

中英术语对照

公路	highway	设计小时交通量	design hourly volume
道路	road	通行能力	traffic capacity
公路工程	highway engineering	基本通行能力	basic traffic capacity
公路网	highway network	可能通行能力	possible traffic capacity
公路网密度	highway density	设计通行能力	design traffic capacity
公路等级	highway classification	道路服务水平	level of service
公路自然区划	climatic zoning for highway	公路交通规划	traffic planning
公路用地	highway right-of-way	交通调查	traffic survey
高速公路	freeway; expressway	交通量调查	traffic volume survey
等级公路	classified highway	交通量观测站	traffic volume observation station
辅道	relief road	起迄点调查(OD调查)	origin-destination study
干线公路	arterial highway	出行	trip
支线公路	feeder highway	境内交通	local traffic
专用公路	accommodation highway	过境交通	through traffic
国家干线公路(国道)	national trunk highway	交通发生	traffic generation
省级干线公路(省道)	provincial trunk highway	交通分布	traffic distribution
县公路(县道)	county road	交通分配	traffic assignment
乡公路(乡道)	township road	交通预测	traffic prognosis
辐射式公路	radial highway	行车道	carriageway
环形公路	ring highway	分离式行车道	divided carriageway
绕行公路	bypass	车道	lane
交通结构	traffic structure	变速车道	speed-change lane
交通组成	traffic composition	加速车道	acceleration lane
混合交通	mixed traffic	减速车道	deceleration lane
交通流	traffic flow	爬坡车道	climbing lane
交通流理论	traffic flow theory	停车道	parking lane
车流	vehicle stream	错车道	turn-out lane
交通密度	traffic density	自行车道	cycle path
车头间距	space headway	路侧人行道	sidewalk
车头时距	time headway	分隔带	lane separator
车间净距	vehicular gap	中央分隔带	median divider
延误	delay	中间带	central strip
地点速度	spot speed	路肩	shoulder; verge
行驶速度	running speed	路缘带	marginal strip
运行速度	operating speed	路缘石	kerb; curb
临界速度	critical speed	侧向余宽	lateral clearance
平均速度	average speed	路拱	camber; crown
计算行车速度(设计车速)	design speed	路拱横坡	crown slope
交通量	traffic volume	公路建筑限界	clearance of highway
年平均日交通量	annual average daily traffic	公路路线	highway route
月平均日交通量	monthly average daily traffic	公路线形	highway alignment
年第 30 位最大小时交通量	thirtieth highest annual	平面线形	horizontal alignment
hourly volume		纵面线形	vertical alignment
年最大小时交通量	maximum annual hourly	线形要素	alignment elements
		平曲线	horizontal curve
		极限最小平曲线半径	limited minimum radius of horizontal curve

复曲线 compound curve	交叉口 road crossing; intersection
反向曲线 reverse curve	交叉口进口 intersection entrance
断背曲线 broken-back curve	交叉口出口 intersection exit
回头曲线 switch-back curve	加铺转角式交叉口 intersection with widened corners
缓和曲线 transition curve	拓宽路口式交叉口 flared intersection
竖曲线 vertical curve	分道转弯式交叉口 channelized intersection
弯道加宽 curve widening	渠化交通 channelization
加宽缓和段 transition zone of curve	交织 weaving
超高 superelevation	交织路段 weaving section
超高缓和段 superelevation runoff	合流 converging
纵坡 longitudinal gradient	分流 diverging
最大纵坡 maximum longitudinal gradient	冲突点 conflict point
最小纵坡 minimum longitudinal gradient	交通岛 traffic island
变坡点 grade change point	导流岛 channelization island
平均纵坡 average gradient	中心岛 central island
坡长限制 grade length limitation	安全岛 refuge island
高原纵坡拆减 highland grade compensation	沿线设施 roadside facilities
缓和坡段 transition grading zone	交通安全设施 traffic safety device
合成坡度 resultant gradient	人行横道 crosswalk
视距 sight distance	人行地道 pedestrian underpass
停车视距 non-passing sight distance, stopping sight distance	人行天桥 pedestrian overcrossing
超车视距 passing sight distance	护栏 guard fence
道路交叉 road intersection;	防护栅 guard fence, safety barrier
道口 railroad grade crossing	遮光栅 anti-dazzling screen
平面交叉 at-grade intersection; grade crossing	应急电话 emergency telephone
正交叉 right-angle intersection	反光标志 reflective sign
斜交叉 skew intersection	反光路钮 reflective button
环形交叉 rotary intersection	弯道反光镜 traffic mirror
十字形交叉 "+"	道路交通标志 road traffic sign
T形交叉 T intersection	警告标志 warning sign
错位交叉 offset intersection; staggered junction	禁令标志 regulatory sign
Y形交叉 Y intersection	指示标志 guide sign
立体交叉 grade separation	指路标志 information sign
分离式立体交叉 simple grade separation, separate grade crossing	辅助标志 auxiliary sign
互通式立体交叉 interchange	可变信息标志 changeable message sign
苜蓿叶形立体交叉 full cloverleaf interchange	路面标线 pavement marking
部分苜蓿叶形立体交叉 cloverleaf interchange	防雪设施 snow protection facilities
菱形立体交叉 diamond interchange	防沙设施 sands protection facilities
定向式立体交叉 directional interchange	隔音墙 acoustic barrier
喇叭形立体交叉 three-Leg interchange	停车场 parking area
环形立体交叉 rotary interchange	踏勘 reconnaissance
匝道 ramp	可行性研究 feasibility study
	线形设计 highway alignment design
	公路景观设计 highway landscape design
	选线 route selection
	路线控制点 control point

定线 location	地面高程 ground elevation
比较线 alternative line	设计高程 designed elevation
展线 line development	(路线)纵断面图 profile
初测 preliminary survey	中桩填挖高度 cut and fill at center stake
定测 location survey	地形测量 topographic survey
地貌 topographic feature	基线 base line
地物 culture	地形图 topographic map
地形 topography	等高线 contour line
台地 terrace	横断面测量 cross-sectional survey
垭口 pass;saddle back	横断面图 cross-section
平原区 plain terrain	坑探 pit test
微丘区 rolling terrain	钻探 boring
重丘区 hilly terrain	摄影测量 photogrammetry
山岭区 mountainous terrain	航空摄影测量 aerial photogrammetry
沿溪线 valley line	地面立体摄影测量
山脊线 ridge line	ground stereophoto grammetry
山坡线 hill-side line	地面控制点测量 ground control-point survey
越岭线 ridge crossing line	航摄基线 aerophoto base
土方调配 cut-fill transition	影像地图 photographic map
土方调配图 cut-fill transition program	像片索引图(镶辑复照图)photo index
土方调配经济运距 economical hauling distance	航摄像片判读 aerophoto interpretation
导线 traverse	综合法测图 planimetric photo
导线测量 traverse survey	全能法测图 universal photo
中线 center line	微分法测图 differential photo
中线测量 center line survey	像片镶嵌图 photo mosaic
施工测量 construction survey	路基 subgrade
竣工测量 final survey	路堤 embankment
(路线)平面图 plan	路堑 cutting
交点 intersection point	半填半挖式路基 part cut-part fill subgrade
虚交点 imaginary intersection point	台口式路基 benched subgrade
转点 turning point	路基宽度 width of subgrade
转角 intersection angle	路基设计高程 design elevation of subgrade
方位角 azimuth angle	(路基)最小填土高度 minimum height of fill
象限角 bearing	边坡 side slope
方向角 direction angle	边坡坡度 grade of side slope
切线长 tangent length	(边)坡顶 top of slope
曲线长 curve length	(边)坡脚 toe of slope
外(矢)距 external secant	护坡道 berm
测站 instrument station	边坡平台 plain stage of slope
测点 observation point	碎落台 berm at the foot of cutting slope
中桩 center stake	护坡 slope protection
加桩 additional stake	挡土墙 retaining wall
护桩 reference stake	重力式挡土墙 gravity retaining wall
断链 broken chainage	衡重式挡土墙 balance weight retaining wall
水准测量 leveling survey	悬臂式挡土墙 cantilever retaining wall
水准点 bench mark	扶壁式挡土墙 counterfort retaining wall
绝对基面 absolute datum	柱板式挡土墙 column-plate retaining wall
高程 elevation	锚杆式挡土墙 anchored retaining wall by tie

rods	爆破作用圈 acting circles of blasting
锚碇板式挡土墙 anchored bulkhead retaining wall	路面 pavement
石笼 rock filled gabion	弹性层状体系理论 elastic multilayer theory
抛石 riprap	(回弹)弯沉 deflection
路基排水 subgrade drainage	加州 承载比 (CBR)California bearing ratio, (CBR)
边沟 side ditch	路面宽度 width of pavement
截水沟 intercepting ditch	路槽 road trough
排水沟 drainage ditch	刚性路面 rigid pavement
急流槽 chute	柔性路面 flexible pavement
跌水 drop water	路面结构层 pavement structure layer
蒸发池 evaporation pond	面层 surface course
盲沟 blind drain	磨耗层 wearing course
渗水井 seepage well	联结层 binder course
透水路堤 permeable embankment	基层 base course
过水路面 ford	垫层 bed course
填方 fill	隔水层 aquitard
挖方 cut	隔温层 thermal insulating course
借土 borrow earth	封层 seal coat
弃土 waste	透层 prime coat
取土坑 borrow pit	保护层 protection course
弃土堆 waste bank	补强层 strengthening layer
回填土 back-filling	高级路面 high type pavement
黄土 loess	次高级路面 sub-high type pavement
软土 soft soil	中级路面 intermediate type pavement
淤泥 mud	低级路面 low type pavement
泥沼 moor	水泥混凝土路面 cement concrete pavement
泥炭 peat	沥青路面 bituminous pavement
盐渍土 salty soil	沥青混凝土路面 bituminous concrete pavement
膨胀土 expansive soil	沥青碎石路面 bituminous macadam pavement
冻土 frozen soil	沥青贯入碎(砾)石路面 bituminous penetration pavement
多年冻土 permafrost	沥青表面处治 bituminous surface treatment
流砂 quicksand	块料路面 block pavement
软弱地基 soft ground	石块路面 stone block pavement
强夯法 dynamic consolidation	泥结碎石路面 clay-bound macadam pavement
预压法 preloading method	水结碎石路面 water-bound macadam pavement
反压护道 loading berm	级配路面 graded aggregate pavement
砂井 sand drain	稳定土基层 stabilized soil base course
路基砂垫层 sand mat of subgrade	工业废渣基层 industrial waste base course
压实 compaction	块石基层 Telford base
压实度 degree of compaction	层铺法 spreading in layers
(标准)最大干容重 maximum dry unit weight	拌和法 mixing method
相对密实度 relative density	厂拌法 plant mixing method
毛细水 capillary water	路拌法 road mixing method
土石方爆破 blasting procedure	热拌法 hot mixing method
抛掷爆破 blasting for throwing rock	冷拌法 cold mixing method
爆破漏斗 blasting crater	热铺法 hot laid method
松动爆破 blasting for loosening rock	

冷铺法 cold laid method	双曲拱桥 two-way curved arch bridge
贯入法 penetration method	空腹拱桥 open spandrel arch bridge
铺砌法 pitching method	实腹拱桥 filled spandrel arch bridge
缩缝 contraction joint	系杆拱桥 bowstring arch bridge
胀缝 expansion joint	桁架桥 truss bridge
真缝 true joint	刚构桥 rigid frame bridge
假缝 dummy joint	T形刚构桥 T-shaped rigid frame bridge
横缝 transverse joint	连续刚构桥 continuous rigid frame bridge
纵缝 longitudinal joint	斜腿刚构桥 rigid frame bridge with inclined legs
施工缝 construction joint	斜拉桥(斜张桥) cable stayed bridge
传力杆 dowel bar	悬索桥 suspension bridge
拉杆 tie bar	漫水桥 submersible bridge
路面平整度 surface evenness	浮桥 pontoon bridge
路面粗糙度 surface roughness	开启桥 movable bridge
路面摩擦系数 friction coefficient of pavement	装配式桥 fabricated bridge
附着力 adhesive force	装配式钢桥 fabricated steel bridge
水滑现象 hydroplaning phenomenon	涵洞 culvert
桥梁 bridge	管涵 pipe culvert
公路桥 highway bridge	拱涵 arch culvert
公铁两用桥 highway and rail transit bridge	箱涵 box culvert
人行桥 pedestrian bridge	盖板涵 slab culvert
跨线桥 overpass bridge	无压力式涵洞 non-pressure culvert
高架桥 viaduct	压力式涵洞 pressure culvert
永久性桥 permanent bridge	半压力式涵洞 partial pressure culvert
半永久性桥 semi-permanent bridge	倒虹吸涵 siphon culvert
临时性桥 temporary bridge	上部结构 superstructure
钢筋混凝土桥 reinforced concrete bridge	主梁 main beam
预应力混凝土桥 prestressed concrete bridge	横梁 floor beam
钢桥 steel bridge	纵梁 longitudinal beam, stringer
圬工桥 masonry bridge	挂梁 suspended beam
木桥 timber bridge	拱圈 archring
正交桥 right bridge	拱上结构 spandrel structure
斜交桥 skew bridge	腹拱 spandrel arch
弯桥 curved bridge	拱上侧墙 spandrel wall
坡桥 bridge on slope	桥面系 floor system, bridge decking
斜桥 skew bridge	桥面铺装 bridge deck pavement
正桥 right bridge	伸缩缝 expansion and contraction joint
上承式桥 deck bridge	桥面伸缩装置 bridge floor expansion and contraction installation
中承式桥 half-through bridge	安全带 safety belt
下承式桥 through bridge	桥头搭板 transition slab at bridge head
梁桥 beam bridge	下部结构 substructure
简支梁桥 simple supported beam bridge	桥墩 pier
连续梁桥 continuous beam bridge	墩身 pier body
悬臂梁桥 cantilever beam bridge	墩帽 coping
联合梁桥 composite beam bridge	盖梁 bent cap
板桥 slab bridge	破冰体 ice apron
拱桥 arch bridge	

重力式桥墩 gravity pier	主桥 main bridge
实体桥墩 solid pier	引桥 approach span
空心桥墩 hollow pier	跨径 span
柱式桥墩 column pier	桥涵计算跨径 computed span
排架桩墩 pile bent pier	桥涵净跨径 clear span
柔性墩 flexible pier	矢跨比 rise span ratio
制动墩 braking pier	计算矢高 calculated rise of arch
单向推力墩 single direction thrust pier	桥下净空 clearance of span
桥台 abutment	桥面净空 clearance above bridge floor
台身 abutment body	桥梁建筑高度 construction height of bridge
前墙 front wall	荷载 load
翼墙 wing walls	永久荷载 permanent load
台帽 coping	可变荷载 variable load
锥坡 conical slope	偶然荷载 accidental load
耳墙 wing walls	荷载组合 loading combinations
U形桥台 U-shaped abutment	车辆荷载标准 loading standard for design vehicle
八字形桥台 flare wing wall abutment	设计荷载 design load
一字形桥台 head wall abutment, straight abutment	施工荷载 construction load
重力式桥台 gravity abutment	梁 beam
埋置式桥台 buried abutment	简支梁 simple-supported beam
扶壁式桥台 counterforted abutment	连续梁 continuous beam
锚锭板式桥台 anchored bulkhead abutment	悬臂梁 cantilever beam
支撑式桥台 supported type abutment	板 slab
地基 subsoil	拱 arch
加固地基 consolidated subsoil	桁架 truss
天然地基 natural subsoil	刚构 rigid frame
基础 foundation	柱 column
扩大基础 spread foundation	强度 strength
沉井基础 open caisson foundation	刚度 stiffness rigidity
管柱基础 cylindrical shaft foundation	抗裂度 crack resistance
桩基础 pile foundation	稳定性 stability
桩 pile	位移 displacement
预制桩 precast pile	变形 deformation
就地灌注桩 cast-in-place concrete pile	挠度 deflection
摩擦桩 friction pile	预拱度 camber
支承桩 bearing pile	流域 catchment basin
承台 bearing platform	集水面积 runoff area
支座 bearing	径流 runoff
固定支座 fixed bearing	水文测验 hydrological survey
活动支座 expansion bearing	河床 river bed
索塔 cable bent tower	河槽 river channel
索鞍 cable saddle	主槽 main channel
调治构造物 regulating structure	边滩 side shoal
丁坝 spur dike	河滩 flood land
顺坝 longitudinal dam	河床宽度 bed width
桥位 bridge site	河槽宽度 channel width
桥梁全长 total length of bridge	过水断面 discharge section

水位 water level	围岩 surrounding rock
最高(或最低)水位 maximum (minimum)water level	隧道建筑限界 structural approach limit of tunnels
通航水位 navigable water level	明挖法 open cut method
设计水位 design water lever	矿山法 mine tunnelling method
水面比降 water surface slope	盾构法 shield tunnelling method
河床比降 gradient of river bed	沉埋法(沉管法) immersed tunnel
湿周 wetted perimeter	导坑 heading
糙率 coefficient of roughness	隧道支撑 tunnel support
水力半径 hydraulic radius	构件支撑 element support
水文计算 hydrological computation	喷锚支护 lock bolt support with shotcrete
设计流量 designed discharge	隧道通风 tunnel ventilation
设计流速 designed flow velocity	隧道照明 tunnel lighting
行近流速 approach velocity	养护 maintenance
洪水调查 flood survey	定期养护 periodical maintenance
洪水频率 flood frequency	巡回养护 patrol maintenance
设计洪水频率 designed flood frequency	大中修周期 maintenance period
潮汐河流 tidal river	小修保养 routine maintenance
悬移质 suspended load	中修 intermediate maintenance
推移质 bed material load	大修 heavy maintenance
水力计算 hydraulic computation	改善工程 road improvement
水头 water head	抢修 emergency repair of road
冲刷 scour	加固 strengthening of structure
桥下一般冲刷 general scour under bridge	回砂 sand sweeping
桥墩(或台)局部冲刷 local scour near pier	罩面 overlay of pavement
自然演变冲刷 natural scour	路面翻修 pavement recapping
冲刷系数 coefficient of scouring	路面补强 pavement strengthening
淤积 silting	车辙 rutting
壅水 back water	路面搓板 surface corrugation
流冰 ice drift	路面网裂 net-shaped cracking
先张法 pretensioning method	路面龟裂 alligator cracking
后张法 post-tensioning method	路面碎裂 pavement spalling
缆索吊装法 erection with cableway	反射裂缝 reflection crack
悬臂拼装法 erection by protrusion	路面坑槽 pot holes
悬臂浇筑法 cast-in-place cantilever method	路面冻胀 surface frost heave
移动支架逐跨施工法 span by span method	路面沉陷 pavement depression
纵向拖拉法 erection by longitudinal pulling method	路面滑溜 surface slipperiness
顶推法 incremental launching method	露骨 surface angularity
转体架桥法 construction by swing	啃边 edge failure
浮运架桥法 erecting by floating	泛油 bleeding
顶入法 jack-in method	拥包 upheaval
围堰 cofferdam	拱胀 blow up
护筒 pile casing	错台 faulting of slab ends
隧道 tunnel	错法 slab staggering
洞门 tunnel portal	滑坡 slide
衬砌 tunnel lining	坍方 land slide
明洞 open cut tunnel	崩塌 collapse
	碎落 debris avalanche

沉降 settlement	沥青混凝土混合料 bituminous concrete mixture
沉陷 subsidence	沥青碎石混合料 bituminous macadam mixture
泥石流 mud avalanche	沥青砂 asphalt sand
(振动)液化 liquefaction	沥青膏 asphalt mastic
翻浆 frost boiling	水泥砂浆 cement mortar
岩溶 karst	石灰砂浆 lime mortar
沙害 sand hazard	水泥混凝土混合料 cement concrete mixture
雪害 snow hazard	水泥混凝土 cement concrete
水毁 washout	钢筋混凝土 reinforced concrete
好路率 rate of good roads	预应力(钢筋)混凝土 prestressed concrete
养护质量综合值 general rating of maintenance quality	早强混凝土 early strength concrete
路容 road appearance	干硬性混凝土 dry concrete
路况 road condition	贫混凝土 lean concrete
路况调查 road condition survey	轻质混凝土 light-weight concrete
路政管理 road administration	纤维混凝土 fibrous concrete
民工建勤 civilian labourers working on public project	外掺剂 admixture
养路费 toll of road maintenance	减水剂 water reducing agent
养路道班 maintenance gang	加气剂 air entraining agent
粒料 granular material	早强剂 early strength agent
集料(骨料) aggregate	缓凝剂 retarder
矿料 mineral aggregate	钢筋 steel bar
矿粉 mineral powder	预应力钢材 prestressing steel
砂 sand	高强钢丝 high tensile steel wire
砾石 gravel	钢绞线 stranded steel wire
砂砾 sand gravel	冷拉钢筋 cold-stretched steel bar
卵石 cobble stone	冷拔钢丝 cold-drawn steel wire
碎石 broken stone, crushed stone	高强螺栓 high strength bolt
片石 rubble	空隙率 porosity
块石 block stone	孔隙比 void ratio
料石 dressed stone	粒径 grain size
石屑 chip	颗粒组成 grain composition
工业废渣 industrial solid waste	细度 fineness
结合料 binder	筛分 sieve analysis
有机结合料 organic binding agent	级配 gradation
沥青 bitumen	级配曲线 grading curve
地沥青 asphalt	最佳级配 optimum gradation
天然沥青 natural asphalt	含水量 water content
石油沥青 petroleum asphalt	最佳含水量 optimum water content
煤沥青 coal tar	稠度界限 consistency limit
乳化沥青 emulsified bitumen	液限 liquid limit
氧化沥青 oxidized asphalt	塑限 plastic limit
路用沥青 road bitumen	缩限 shrinkage limit
有机结合料 inorganic binding agent	塑性指数 plasticity index
粉煤灰 fly ash	水泥标号 cement mark
混合料 mixture	水泥混凝土标号 cement concrete mark
沥青混合料 bituminous mixture	水泥混凝土配合比 proportioning of cement concrete
	水灰比 water cement ratio

和易性 workability	apparatus
坍落度 slump	路面平整度测定仪 viameter
硬化 hardening	路面透水度测定仪 surface permeameter
水硬性 hydraulicity	五轮仪 fifth-wheel tester
气硬性 air hardening	制动仪 skiddometer
离析 segregation	速度检测器 speed detector
徐变 creep	万能试验机 universal testing machine
老化 ageing	三轴(剪切)仪 triaxial shear equipment
(沥青)稠度 consistency(of bitumen)	加州承载比(CBR)测定仪 California bearing ratio tester
针入度 penetration	标准筛 standard sieves
粘(滞)度 viscosity	(沥青)针入度仪 penetrometer
软化点 softening point	(沥青)粘度仪 viscosimeter
延度 ductility	(沥青)延度仪 ductilometer
闪点 flash point	(沥青)软化点仪(环-球法)softening point tester(ring-ball method)
溶解度 dissolubility	闪点仪(开口杯式)flash point tester (open cup method)
热稳性 hot stability	马歇尔稳定度仪 Marshall stability apparatus
水稳性 water stability	(沥青混合料)抽提仪 bitumen extractor
油石化 asphalt-aggregate ratio	砂浆稠度仪 mortar penetration tester
含油率 bitumen content	坍落度圆锥筒 slump cone
压碎率 rate of crushing	标准工业粘度计 standard concrete consistometer
磨耗度 abrasiveness	饱和面干吸水率试模 saturated-surface-dried moisture retention tester
弹性模量 modulus of elasticity	撞击韧度试验机 impact toughness machine
回弹模量 modulus of resilience	圆盘耐磨硬度试验机 wear hardness machine
劲度(模量)stiffness modulus	狄法尔磨耗试验机 Deval abrasion testing machine
模量比 modulus ratio	洛杉矶磨耗试验机 Los Angeles abrasion testing machine
泊松比 Poisson's ratio	压碎率试模 crushing strength tester
疲劳试验 fatigue test	单斗挖掘机 single-bucket excavator
劈裂试验 splitting test	推土机 bulldozer
三轴试验 triaxial test	除根机 rootdozer
击实试验 compaction test	铲运机 scraper
触探试验 cone penetration test	平地机 grader
弯沉试验 deflection test	挖沟机 trencher
环道试验 circular track test	耕耘机 cultivator
承载板试验 loading plate test	松土机 ripper
透水性试验 perviousness test	松土搅拌机 pulvi-mixer
车辙试验 wheel tracking test	稳定土拌和机 stabilizer
马歇尔试验 Marshall stability test	凿岩机 rock breaker
压实度试验 compactness test	碎石机 stone crusher
铺砂法 sand patch method	碎石撒布机 stone spreader
硬练胶砂强度试验 earth-dry mortar strengthtest	装载机 loader
软练胶砂强度试验 plastic mortar strengthtest	羊足压路机 sheep-foot roller
(水泥)安定性试验 soundness test(of cement)	
击实仪 compaction test equipment	
长杆贯入仪 penetration test equipment	
承载板 loading plate	
杠杆弯沉仪 beam lever deflectometer	
路面曲率半径测定仪 surface-curvature	

手扶式单轮压路机 walk behind single drum	起重葫芦 hoisting block
蛙式打夯机 frog rammer	卷扬机 hoister
内燃夯实机 internal combustion compactor	缆索吊装设备 cableway erecting equipment
铁夯(铁撞柱)tamping iron	起重机 crane
压路机 roller	架桥机 bridge erection equipment
振动压路机 vibratory roller	砂筒 sand cylinder
沥青加热器 asphalt heater	盾构 shield
沥青泵 asphalt pump	全气压盾构 compressed air shield
沥青洒布机 asphalt sprayer	半盾构 roof shield
沥青洒布车 asphalt distributor	隧道掘进机 tunnel boring machine
沥青混合料拌和设备 asphalt mixing plant	全断面隧道掘进机 tunnel boring machine for full section
沥青混合料摊铺机 asphalt paver	喷枪 shotcrete equipment
散装水泥运输车 cement deliver truck	装碴机 mucker
水泥混凝土混合料拌和设备 concrete mixing plant	盾构千斤顶 main jack
(水泥混凝土混合料)搅拌 concrete deliver truck	拉合千斤顶 pull-in jacks
运输车	复拌沥青混合料摊铺机 asphalt remixer
水泥混凝土混合料摊铺机 concrete paver	路面铣削机 pavemill
振捣器 concrete vibrator	回砂车 sand sweeping equipment
水泥混凝土混合料整面机 concrete finisher	除雪机 snow plough
真空泵 vacuum pump	装雪机 snow Loader
水泥混凝土路面切缝机 concrete joint cutter	洗净剂喷布车 detergent spray truck
水泥混凝土路面锯缝机 concrete saw	清扫车 sweeper
水泥混凝土路面清缝机 concrete joint cleaner	洒水车 water truck
水泥混凝土路面填缝机 concrete joint sealer	划标线机 Line maker
水泵 pump	振动筛 vibrating screen
泥浆泵 mud pump	撒布机 spreader
张拉钢筋油泵 prestressed steel bar drawing oil pump	输送机 conveyer
砂浆泵 mortar pump	提升机 elevator
水泥混凝土混合料泵 concrete pump	翻斗车 dump-body car
钢筋切断机 bar shear	自卸汽车 dumping wagon
钢筋冷轧机 cold-rolling mill	牵引车 tow truck
钢筋冷拉机 steel stretcher	拖车头 tractor truck
钢筋冷拔机 steel bar cold-extruding machine	挂车 trailer
钢筋冷镦机 steel bar heading press machine	平板车 flat truck
钢筋拉伸机 steel extension machine	工程车 shop truck
钢筋弯曲机 steel bar bender	万能杆件 fabricated universal steel members
钢筋调直机 steel straighten machine	交通规则 traffic rules
对焊机 butt welder	交通事故 traffic accident
钻孔机 boring machine	交通事故率 traffic accident rate
打桩机 pile driver	人口事故率 population accident rate
拔桩机 pile extractor	车辆事故率 vehicle accident rate
千斤顶 jack	运行事故率 operating accident rate
张拉预应力钢筋千斤顶 prestressed steel bar drawing jack	交通控制 traffic control
手拉葫芦 chain block	中央控制台 central control unit
	点控制 spot control
	线控制 line control
	面控制 area control

交通信号 traffic signal

交通信号灯 traffic signal lamp

信号周期 signal cycle

绿信比 split ratio

信号相位 signal phase

相位差 phase difference

绿波 green wave

交通监视系统 traffic surveillance

交通公害 vehicular pollution

英汉术语对照索引

- abrasiveness 磨耗度
absolute datum 绝对基面
abutment 桥台
abutment pier 制动墩
acceleration lane 加速车道
accidental load 偶然荷载
accommodation lane 专用车道
acoustic barrier 隔音墙
acting circles of blasting 爆破作用圈
additional stake 加桩
adjacent curve in one direction 同向曲线
admixture 外加剂
adverse grade for safety 反坡安全线
aerial photogrammetry 航空摄影测量
aerophoto base 航摄基线
aerophoto interpretation 航摄像片判读
ageing 老化
aggregate 集料(骨料)
air hardening 气硬性
alignment design(城市道路)平面设计, 线形设计
alignment element 线形要素
alligator cracking 路面龟裂
allowable rebound deflection 容许(回弹)弯沉
alternative line 比较线
anchored bulkhead abutment 锚锭板式桥台
anchored bulkhead retaining wall 锚锭板式挡土墙
anchored retaining wall by tie rods 锚杆式挡土墙
anionic emulsified bitumen 阴离子乳化沥青
annual average daily traffic 年平均日交通量
anti-creep heap(厂矿道路)挡车堆
anti-dazzling screen 防炫屏(遮光栅)
antiskid heap(厂矿道路)防滑堆
approach span 引桥
aquitard 隔水层
arch bridge 拱桥
arch culvert 拱涵
arch ring 拱圈
arterial highway 干线公路
arterial road(厂内)主干道, (城市)主干路
asphalt distributor 沥青洒布车
asphalt mixing plant 沥青混合料拌和设备
asphalt paver 沥青混合料摊铺机
asphalt remixer 复拌沥青混合料摊铺机
asphalt sand 沥青砂
asphalt sprayer 沥青洒布机
asphaltic bitumen 地沥青
at-grade intersection 平面交叉
auxiliary lane 附加车道
average consistency(of soil)(土的)平均稠度
average gradient 平均纵坡
azimuth angle 方位角
balance weight retaining wall 衡重式挡土墙
base course 基层
base line 基线
basic traffic capacity 基本通行能力
beam bridge 梁桥
beam level deflectometer 杠杆弯沉仪
bearing 支座
bearing angle 象限角
bearing pile 支承桩
bearing platform 承台
bed course 垫层
bench mark 水准点
benched subgrade 台口式路基
bending strength 抗弯强度
Benkelman beam 杠杆弯沉仪(贝克曼弯沉仪)
bent cap 盖梁
berm 护坡道
binder 结合料
binder course 联结层
bitumell 沥青
bitumen extractor(沥青混合料)抽提仪
bitumen-aggregate ratio 油石比
bituminous concrete mixture 沥青混凝土混合料
bituminous concrete pavement 沥青混凝土路面
bituminous macadam mixture 沥青碎石混合料
bituminous macadam pavement 沥青碎石路面
bituminous mixture 沥青混合料
bituminous pavement 沥青路面
bituminous penetration pavement 沥青贯入式路面
bituminous surface treatment(沥青)表面处治
blasting crater 爆破漏斗
blasting for loosening rock 松动爆破
blasting for throwing rock 抛掷爆破
blasting procedure 土石方爆破
bleeding 泛油
blind ditch 盲沟
blind drain 盲沟

block pavement 块为路面	cattle-pass 畜力车道
block stone 块石	cement concrete 水泥混凝土
blow up 拱胀	cement concrete mixture 水泥混凝土混合料
boring 钻探	cement concrete pavement
boring log(道路)地质柱状图	水泥混凝土路面
boring machine 钻孔机	center-island 中心岛
borrow earth 借土	center lane 中间车道
borrow pit 取土坑	center line of road 道路中线
boundary frame on crossing 道口限界架	center line survey 中线测量
boundary frame on road 道路限界架	center stake 中桩
boundary line of road construction 道路建筑限界	central reserve 分隔带
bowstring arch bridge 系杆拱桥	channelization 渠化交通
box culvert 箱涵	channelization island 导流岛
branch pipe of inlet 雨水口支管	channelized intersection 分道转弯式交叉口
branch road(城市)支路, (厂内)支道	chip 石屑
bridge 桥梁	chute 急流槽
bridge decking 桥面系	circular curve 圆曲线
bridge deck pavement 桥面铺装	circular road 环路
bridge floor expansion and contraction installation 桥面伸缩装置	circular test 环道试验
bridge girder erection equipment 架桥机	city road 城市道路
bridge on slope 坡桥	civil engineering fabric 土工织物
bridge site 桥位	classified highway 等级公路
bridge road 驮道	classified road 等级道路
broken chainage 断链	clay-bound macadam 泥结碎石路面
broken stone 碎石	clearance 净空
broken back curve 断背曲线	clearance above bridge floor 桥面净空
buried abutment 埋置式桥台	clearance of span 桥下净空
bus bay 公交(车辆)停靠站	climatic zoning for highway 公路自然区划
bypass 公交绕行公路	climbing lane 爬坡车道
cable bent tower 索塔	cloverleaf interchange 苜蓿叶形立体交叉
cable saddle 索鞍	coal tar 煤沥青
cable stayed bridge 斜拉桥(斜张桥)	cobble stone 卵石
cableway erecting equipment 缆索吊装设备	coefficient of scouring 冲刷系数
california bearing ratio(CBR) 加州承载比(CBR)	cohesive soil 粘性土
california bearing ratio tester 加州承载比(CBR)测定仪	cold laid method 冷铺法
camber curve 路拱曲线	cold mixing method 冷拌法
cantilever beam bridge 悬臂梁桥	cold-stretched steel bar 冷拉钢筋
cantilever retaining wall 悬臂式挡土墙	column pier 柱式墩
capacity of intersection 交叉口通行能力	combination-type road system 混合式道路系统
capacity of network 路网通行能力	compaction 压实
capillary water 毛细水	compaction test 击实试验
carriage way 车行道(行车道)	compaction test apparatus 击实仪
cast-in-place cantilever method 悬臂浇筑法	compactness test 压实度试验
cationic emulsified bitumen 阳离子乳化沥青	composite beam bridge 联合梁桥
	composite pipe line 综合管道(综合管廊)
	compound curve 复曲线
	concave vertical curve 凹形竖曲线

concrete joint cleaner(水泥混凝土)路面清缝机	cut corner for sight line(路口)截角
concrete joint sealer(水泥混凝土)路面填缝机	cut-fill transition 土方调配
concrete mixing plant 水泥混凝土(混合料)拌和设备	cut-fill transition program 土方调配图
concrete paver 水泥混凝土(混合料)摊铺机	cutting 路堑
concrete pump 水泥混凝土(混合料)泵	cycle path 自行车道
concrete saw(水泥混凝土)路面锯缝机	cycle track 自行车道
cone penetration test 触探试验	deceleration lane 减速车道
conflict point 冲突点	deck bridge 上承式桥
conical slope 锥坡	deflection angle 偏角
consistency limit(of soil)(土的)稠度界限	deflection test 弯沉试验
consolidated subsoil 加固地基	degree of compaction 压实度
consolidation 固结	delay 延误
construction by swing 转体架桥法	density of road network 道路(网)密度
construction height of bridge 桥梁建筑高度	depth of tunnel 隧道埋深
construction joint 施工缝	design elevation of subgrade 路基设计高程
construction load 施工荷载	design frequency(排水)设计重现期
construction survey 施工测量	design hourly volume 设计小时交通量
continuous beam bridge 连续梁桥	design of elevation(城市道路)竖向设计
contour line 等高线	design of vertical alignment 纵断面设计
contraction joint 缩缝	design speed 计算行车速度(设计车速)
control point 路线控制点	design traffic capacity 设计通行能力
converging 合流	design vehicle 设计车辆
convex vertical curve 凸形竖曲线	design water level 设计水位
corduroy road 木排道	designed elevation 设计高程
counterfort retaining wall 扶壁式挡土墙	designed flood frequency 设计洪水频率
counterfort abutment 扶壁式桥台	dislicking treatment 防滑处理
country road 乡村道路	Deval abrasion testing machine 狄法尔磨耗试验机(双筒式磨耗试验机)
county road 县公路(县道), 乡道	diamond interchange 菱形立体交叉
creep 徐变	differential photo 微分法测图
critical speed 临界速度	direction angle 方向角
cross roads 十字形交叉	directional interchange 方向式立体交叉
cross slope 横坡	diverging 分流
cross walk 人行横道	dowel bar 传力杆
cross-sectional profile 横断面图	drain opening 泄水口
cross-sectional survey 横断面测量	drainage by pumping station(立体交叉)泵站排水
crown 路拱	drainage ditch 排水沟
crushed stone 碎石	dressed stone 料石
crushing strength 压碎值	drop water 跌水
culture 地物	dry concrete 干硬性混凝土
culvert 涵洞	ductility(of bitumen)(沥青)延度
curb 路缘石	ductilometer(沥青)延度仪
curb side strip 路侧带	dummy joint 假缝
curve length 曲线长	dynamic consolidation 强夯法
curve widening 平曲线加宽	economic speed 经济车速
curved bridge 弯桥	economical hauling distance 土方调配经济运距
cut 挖方	element support 构件支撑

elevation 高程(标高)	free style road system 自由式道路系统
embankment 路堤	freeway 高速公路
emergency parking strip 紧急停车带	free-flow speed 自由车速
emulsified bitumen 乳化沥青	freeze road 冻板道路
erecting by floating 浮运架桥法	freezing and thawing test 冻融试验
erection by longitudinal pulling method 纵向 拖拉法	frost boiling 翻浆
erection by protrusion 悬臂拼装法	frozen soil 冻土
erection with cableway 缆索吊装法	full depth asphalt pavement 全厚式沥青(混凝土)路面
evaporation pond 蒸发池	function planting 功能栽植
expansion bearing 活动支座	general scour under bridge opening 桥下一般 冲刷
expansive soil 膨胀土	geological section(道路)地质剖面图
expansion joint 胀缝	geotextile 土工织物
expressway(城市)快速路; 高速道(公)路	gradation 级配
external distance 外(矢)距	gradation of stone(路用)石料等级
fabricated bridge 装配式桥	grade change point 变坡点
fabricated steel bridge 装拆式钢桥	grade compensation 纵坡折减
factories and mines road 厂矿道路	grade crossing 平面交叉
factory external transportation line 对外道 路	grade length limitation 坡长限制
factory-in road 厂内道路	grade of side slope 边坡坡度
factory-out road 厂外道路	grade separation 简单立体交叉
fast lane 内侧车道	grade-separated junction 立体交叉
faulting of slab ends 错台	graded aggregate pavement 级配路面
feeder highway 支线公路	grader 平地机
ferry 渡口	grain composition 颗粒组成
fibrous concrete 纤维混凝土	granular material 粒料
field of vision 视野	gravel 砾石
fill 填方	gravity pier(abutment)重力式墩、台
filled spandrel arch bridge 实腹拱桥	gravity retaining wall 重力式挡土墙
final survey 竣工测量	green belt 绿化带
fineness 细度	gridiron road system 棋盘式道路系统
fineness modulus 细度模数	ground control-point survey 地面控制点测量
fixed bearing 固定支座	ground elevation 地面高程
flare wing wall abutment 八字形桥台	ground stereophotogrammetry 地面立体摄影测 量
flared intersection 拓宽路口式交叉口	guard post 标柱
flash point 闪点	guard rail 护栏
flash point tester(open cup method)闪点仪(开 口杯式)	guard wall 护墙
flexible pavement 柔性路面	gully 雨水口
flexible pier 柔性墩	gutter 街沟(偏沟)
floor system 桥面系	gutter apron 平石
flush curb 平缘石	gutter drainage 渠道排水
foot way 人行道	half-through bridge 中承式桥
ford 过水路面	hard shoulder 硬路肩
forest highway 林区公路	hardening 硬化
forest road 林区道路	hardness 硬度
foundation 基础	haul road 运材道路

heavy maintenance 大修	lane 车道
hectometer stake 百米桩	lane-width 车道宽度
hedge 绿篱	lateral clear distance of curve(平曲线)横净距
height of cut and fill at center stake 中桩填挖高度	lay-by 紧急停车带
high strength bolt 高强螺栓	level of service 道路服务水平
high type pavement 高级路面	leveling course 整平层
highway 公路	leveling survey 水准测量
highway landscape design 公路景观设计	light-weight concrete 轻质混凝土
hill-side line 山坡线(山腰线)	lighting facilities of road 道路照明设施
hilly terrain 重丘区	lime pile 石灰桩
horizontal alignment 平面线形	line development 展线
horizontal curve 平曲线	linking-up road 联络线、连接道路
hot laid method 热铺法	liquid asphaltic bitumen 液体沥青
hot mixing method 热拌法	liquid limit 液限
hot stability(of bitumen)(沥青)热稳性	living fence 绿篱
hydraulic computation 水力计算	load 荷载
hydraulicity 水硬性	loading berm 反压护道
imaginary intersection point 虚交点	loading combinations 荷载组合
immersed tunnelling method 沉埋法	loading plate 承载板
inbound traffic 入境交通	loading plate test 承载板试验
incremental launching method 顶推法	local scour near pier 桥墩局部冲刷
industrial district road 工业区道路	local traffic 境内交通
industrial solid waste(路用)工业废渣	location of line 定线
industrial waste base course 工业废渣基层	location survey 定测
inlet 雨水口	lock bolt support with shotcrete 喷锚支护
inlet submerged culvert 半压力式涵洞	loess 黄土
inlet unsubmerged culvert 无压力式涵洞	longitudinal beam 纵梁
inorganic binder 无机结合料	longitudinal gradient 纵坡
instrument station 测站	longitudinal joint 纵缝
intensity of rainstorm 暴雨强度	loop ramp 环形匝道
intercepting ditch 截水沟	Los Angeles abrasion testing machine 洛杉矶面磨损试验机(搁板式磨损试验机)
interchange 互通式立体交叉	low type pavement 低级路面
interchange with special bicycle track 分隔式立体交叉	main beam 主梁
intermediate maintenance 中修	main bridge 主桥
intermediate type pavement 中级路面	maintenance 养护
intersection(平面)交叉口	maintenance period 大中修周期
intersection angle 交叉角, 转角	manhole 检查井
intersection entrance 交叉口进口	marginal strip 路缘带
intersection exit 交叉口出口	Marshall stability apparatus 马歇尔稳定度仪
intersection plan 交叉口平面图	Marshall stability test 马歇尔试验
intersection point 交点	masonry bridge 圬工桥
intersection with widened corners 加宽转角式交叉口	maximum annual hourly volume 年最大小时交通量
jack-in method 顶入法	maximum dry unit weight(标准)最大干密度
kilometer stone 里程碑	maximum longitudinal gradient 最大纵坡
land slide 坍方	mine tunnelling method 矿山法

mineral aggregate 矿料
mineral powder 矿粉
mini-roundabout 微形环交
minimum height of fill(路基)最小填土高度
minimum longitudinal gradient 最小纵坡
minimum radius of horizontal curve 最小平曲线半径
minimum turning radius 汽车最小转弯半径
mixed traffic 混合交通
mixing method 拌和法
mixture 混合料
model split 交通方式划分
modulus of elasticity 弹性模量
modulus of resilience 回弹模量
modulus ratio 模量比
monthly average daily traffic 月平均日交通量
motor way 高速公路
mountainous terrain 山岭区
movable bridge 开启桥
mud 淤泥
multiple-leg intersection 多岔交叉
national trunk highway 国家干线公路(国道)
natural asphalt 天然沥青
natural scour 自然演变冲刷
natural subsoil 天然地基
navigable water level 通航水位
nearside lane 外侧车道
net-shaped cracking 路面网裂
New Austrian Tunnelling Method 新奥法
observation point 测点
one-way ramp 单向匝道
open cut method 明挖法
open cut tunnel 明洞
open spandrel arch bridge 空腹拱桥
opencast mine road 露天矿山道路
operating speed 运行速度
optimum gradation 最佳级配
optimum moisture content 最佳含水量
optimum speed 临界速度
organic binder 有机结合料
origin-destination study 起迄点调查
outbound traffic 出境交通
outlet submerged culvert 压力式涵洞
outlet inlet main road 城市出入干道
overall speed 区间速度
overlay of pavement 罩面
overpass grade separation 上跨铁路立体交叉
overtaking lane 超车车道
overtaking sight distance 超车视距
paper location 纸上定线
paraffin content test 含蜡量试验
parent soil 原状土
parking lane 停车车道
parking lot 停车场
parking station 公交(车辆)停靠站
part-put part-fill subgrade 半填半挖式路基
pass 垭口
passing bay 错车道
patrol maintenance 巡回养护
paved crossing 道口铺面
pavement 路面
pavement depression 路面沉陷
pavement recapping 路面翻修
pavement slab pumping 路面板唧泥
pavement spalling 路面碎裂
pavement strengthening 路面补强
pavement structure layer 路面结构层
pavemill 路面铣削机(刨路机)
peak hourly volume 高峰小时交通量
pedestrian overcrossing 人行天桥
pedestrian underpass 人行地道
penetration macadam with coated chips 上拌下贯式(沥青)路面
penetration method 贯入法
penetration test apparatus 长杆贯入仪
penetration(of bitumen)(沥青)针入度
penetrometer(沥青)针入度仪
periodical maintenance 定期养护
permafrost 多年冻土
permanent load 永久荷载
perviousness test 透水度试验
petroleum asphaltic bitumen 石油沥青
photo index 像片索引图(镶辑复照图)
photo mosaic 像片镶嵌图
photogrammetry 摄影测量
photographic map 影像地图
pier 桥墩
pile and plank retaining wall 柱板式挡土墙
pile bent pier 排架桩墩
pile driver 打桩机
pipe culvert 管涵
pipe drainage 管道排水
pit test 坑探
pitching method 铺砌法
plain stage of slope 边坡平台
plain terrain 平原区

plan view(路线)平面图	对含水量
plane design(城市道路)平面设计	relief road 辅道
plane sketch(道路)平面示意图	residential street 居住区道路
planimetric photo 综合法测图	resultant gradient 合成坡度
plant mixing method 厂拌法	retaining wall 挡土墙
plastic limit 塑限	revelling of pavement 路面松散
plasticity index 塑性指数	reverse curve 反向曲线
poisson's ratio 泊松比	reverse loop 回头曲线
polished stone value 石料磨光值	ridge crossing line 越岭线
pontoon bridge 浮桥	ridge line 山脊线
porosity 空隙率	right bridge 正交桥
portable pendulum tester 摆式仪	right bridge 正桥
possible traffic capacity 可能通行能力	rigid frame bridge 刚构桥
post-tensioning method 后张法	rigid pavement 刚性路面
pot holes 路面坑槽	rigid-type base 刚性基层
preliminary survey 初测	ring and radial road system 环形辐射式道路系统
preloading method 预压法	ripper 松土机
prestressed concrete 预应力混凝土	riprap 抛石
prestressed concrete bridge 预应力混凝土桥	road 道路
prestressed steel bar drawing jack 张拉预应力钢筋千斤顶	road alignment 道路线形
pretensioning method 先张法	road appearance 路容
prime coat 透层	road area per citizen(城市)人均道路面积
productive arterial road 生产干线	road area ratio(城市)道路面积率
productive branch road 生产支线	road axis 道路轴线
profile design 纵断面设计	road bed 路床
profilometer 路面平整度测定仪	road bitumen 路用沥青
proportioning of cement concrete 水泥混凝土配合比	road condition 路况
protection forest fire-proof road 护林防火道路	road condition survey 路况调查
provincial trunk highway 省干线公路(省道)	road crossing(平面)交叉口
railroad grade crossing(铁路)道口	road crossing design 交叉口设计
ramp 匝道	road engineering 道路工程
rebound deflection 回弹弯沉	road feasibility study(道路工程)可行性研究
reclaimed asphalt mixture 再生沥青混合料	road improvement 改善工程
reclaimed bituminous pavement 再生沥青路面	road intersection 道路交叉(路线交叉)
reconnaissance 踏勘	road mixing method 路拌法
red clay 红粘土	road network 道路网
reference stake 护桩	road network planning 道路网规划
reflection crack 反射裂缝	road planting 道路绿化
refuge island 安全岛	road project(道路工程)方案图
regulating structure 调治构造物	road trough 路槽
reinforced concrete 钢筋混凝土	road way 路幅
reinforced concrete bridge 钢筋混凝土桥	rock breaker 凿岩机
reinforced concrete pavement 钢筋混凝土路面	rock filled gabion 石笼
reinforced earth retaining wall 加筋土挡土墙	roller 压路机
relative moisture content(of soil)(土的)相	rolled cement concrete 碾压式水泥混凝土
	rolling terrain 微丘区
	rotary interchange 环形立体交叉

rotary intersection 环形交叉	sight triangle 视距三角形
roundabout 环形交叉	silty soil 粉性土
route development 展线	simple supported beam bridge 简支梁桥
route of road 道路路线	single direction thrust pier 单向推力墩
route selection 选线	single-size aggregate 同粒径集料
routine maintenance 小修保养	siphon culvert 倒虹涵
rubble 片石	skew bridge 斜交桥
running speed 行驶速度	skew bridge 斜桥
rural road 郊区道路	skid road 集材道路
saddle back 垭口	slab bridge 板桥
safety belt 安全带	slab culvert 盖板涵
safety fence 防护栅	slab staggering 错位
salty soil 盐渍土	slide 滑坡
sand 砂	slope protection 护坡
sand drain(sand pile) 砂井	slump 坍塌度
sand gravel 砂砾	snow hazard 雪害
sand hazard 沙害	snow plough 除雪机
sand mat of subgrade 排水砂垫层	snow protection facilities 防雪设施
sand patch test 铺砂试验	soft ground 软弱地基
sand pile 砂桩	soft soil 软土
sand protection facilities 防沙设施	softening point tester (ring ball method) (沥青)软化点仪(环—球法)
sand ratio 砂率	softening point (of bitumen) (沥青)软化点
sand sweeping 回砂	solubility (of bitumen) (沥青)溶解度
sand sweeping equipment 回砂机	space headway 车头间距
sandy soil 砂性土	space mean speed 空间平均速度
saturated soil 饱和土	span 跨径
scraper 铲运机	span by span method 移动支架逐跨施工法
seal coat 封层	spandrel arch 腹拱
secondary trunk road (厂内)次干道, (城市)次干路	spandrel structure 拱上结构
seepage well 渗水井	special vehicle 特种车辆
segregation 离析	speed-change lane 变速车道
semi-rigid type base 半刚性基层	splitting test 劈裂试验
separate facilities 分隔设施	spot speed 点速度
separator 分隔带	spreading in layers 层铺法
sheep-foot roll 羊足压路机(羊足碾)	springing 弹簧现象
shelter belt 护路林	stabilizer 稳定土拌和机
shield 盾构(盾构挖掘机)	stabilized soil base course 稳定土基层
shield tunnelling method 盾构法	stage for heaping soil and broken rock 碎落台
shoulder 路肩	stagged junction 错位交叉
shrinkage limit 缩限	standard axial loading 标准轴截
side ditch 边沟	steel bar heading press machine 钢筋冷墩机
side slope 边坡	steel bridge 钢桥
side walk 人行道	steel extension machine 钢筋拉伸机
sieve analysis 筛分	stiffness modulus 劲度
sight distance 视距	stone coating test 石料裹覆试验
sight distance of intersection 路口视距	stone crusher 碎石机
sight line 视线	

stone spreader 碎石撒布机	30 位最大小时交通量
stopping sight distance 停车视距	through bridge 下承式桥
stopping truck heap(厂矿道路)阻车堤	through traffic 过境交通
street 街道	tie bar 拉杆
street drainage 街道排水	timber bridge 木桥
street planting 街道绿化	time headway 车头时距
street trees 行道树	time mean speed 时间平均速度
strengthening layer 补强层	toe of slope(边)坡脚
strengthening of structure 加固	tongue and groove joint 企口缝
stringer 纵梁	top of slope(边)坡顶
striping test for aggregate 集料剥落试验	topographic feature 地貌
structural approach limit of tunnel 隧道建筑限界	topographic map 地形图
sub-high type pavement 次高级路面	topographic survey 地形测量
subgrade 路基	topography 地形
subgrade drainage 路基排水	township road 乡公路(乡道)
submersible bridge 漫水桥	traffic assignment 交通量分配
subsidence 沉陷	traffic capacity 通行能力
subsoil 地基	traffic composition 交通组成
substructure 下部结构	traffic density 交通密度
superelevation 超高	traffic distribution 交通分布
superelevation runoff 超高缓和段	traffic flow 交通流
superstructure 上部结构	traffic generation 交通发生
supported type abutment 支撑式桥台	traffic island 交通岛
surface course 面层	traffic mirror 道路反光镜
surface evenness 路面平整度	traffic planning 道路交通规划
surface frost heave 路面冻胀	traffic safety device 交通安全设施
surface permeameter 路面透水度测定仪	traffic square 交通广场
surface roughness 路面粗糙度	traffic stream 车流
surface slipperiness 路面滑溜	traffic survey 交通调查
surface water 地表水	traffic volume 交通量
surface-curvature apparatus 路面曲率半径测定仪	traffic volume observation station 交通量观测站
surrounding rock 围岩	traffic volume prognosis 交通量预测
suspension bridge 悬索桥	traffic volume survey 交通量调查
switch-back curve 回头曲线	transition curve 缓和曲线
T intersection 丁字形交叉(T形交叉)	transition slab at bridge head 桥头搭板
T-shaped rigid frame bridge T形刚构桥	transition zone of cross section 断面渐变段
tack coat 粘层	transition zone of curve widening 加宽缓和段
tangent length 切线长	transitional gradient 缓和坡段
tar 焦油沥青	transverse beam 横梁
technical standard of road 道路技术标准	transverse joint 横缝
Telford 锥形块石	traverse 导线
Telford base(锥形)块石基层	traverse survey 导线测量
terrace 台地	trencher 挖沟机
thermal insulation berm 保温护道	triaxial test 三轴试验
thermal insulation course 隔温层	trip 出行
thirtieth highest annual hourly volume 年第	true joint 真缝
	trumpet interchange 喇叭形立体交叉

trunk highway	干线公路	width of subgrade	路基宽度
truss bridge	桁架桥	workability	和易性
tunnel (道路)	隧道	Y intersection	Y形交叉
tunnel boring machine	隧道掘进机		
tunnel lining	衬砌		
tunnel portal	洞门		
tunnel support	隧道支撑		
turnaround loop	回车道, 回车场		
turning point	转点		
two-way curved arch bridge	双曲拱桥		
two-way ramp	双向匝道		
type of dry and damp soil base	土基干湿类型		
U-shaped abutment	U形桥台		
under-ground pipes comprehensive design	管线综合设计		
underground water	地下水		
underground water level	地下水位		
underpass grade separation	下穿铁路立体交叉		
universal photo	全能法测图		
urban road	城市道路		
valley line	沿溪线		
variable load	可变荷载		
vehicle stream	车流		
vehicular gap	车(辆)间净距		
verge	路肩		
vertical alignment	纵面线形		
vertical curb	立缘石(侧石)		
vertical curve	竖曲线		
vertical profile map (路线)	纵断面图		
viameter	路面平整度测定仪		
vibratory roller	振动压路机		
viscosimeter (沥青)	粘度仪		
viscosity (of bitumen)	(沥青)粘(滞)度		
void ratio	孔隙比		
washout	水毁		
waste	弃土		
waste bank	弃土堆		
water cement ratio	水灰比		
water content	含水量		
water level	水位		
water reducing agent	减水剂		
water stability	水稳性		
water-bound macadam	水结碎石路面		
wearing course	磨耗层		
weaving	交织		
weaving point	交织点		
weaving section	交织路段		
wheel tracking test	车辙试验		