30th Highest Hourly Volume，30HV 第30最高小时交通量

3-Leg Interchange 三路立体交叉

3-Leg Intersection 三路交叉

A

A.M. Peak Period 早高峰

Absolute speed limit 绝对速限

Abutting property 邻街建筑物

Acceleration Lane 加速车道

Access 出入口

Access Control 出入管制；进出管制

Access ramp 出入引道

Accessibility 可及性

Accident 肇事；事故；意外事件

Accident (Crash) Rate 事故率

Accident (Crash) Severity 事故严重性

Accident Analysis 事故分析；意外分析；肇事分析

Accident Assessment 事故鉴定

Accident Casualty 事故伤亡

Accident Cause 事故原因

Accident Characteristics 肇事特性

Accident Hazardous Location 易肇祸路段

Accident Investigation 事故调查

Accident Prone Location 易肇事地点

Accuracy 精度

Actual travel time 实际行驶时间

Adaptive route choice 适应性路线选择

Advanced driver information system ADIS 先进驾驶员信息系统

Advanced Traffic Management Services ATMS 先进交通管理服务

Advanced Traveler Information Services ATIS 先进路人信息服务

Advanced vehicle control system 先进车辆控制系统

Aerial Map 航测图

Aerial perspective 鸟噉图；空中透视

Overload, Overloading 超载

Air resistance 空气阻力

Alignment Design 路线设计；定线设计

Algorithm 运算法则

All-day Service 全天候服务

Alley 巷；道

Allowable Bearing Capacity 容许承载量

Allowable load 容许载重

Alternate Method 替代方法

Alternative(s) 替代（换）方案

American Concrete Institute ACI 美国混凝土学会；美国混凝土研究会

American Federal Highway Administration FHWA 美国联邦公路总署

American Institute of Transportation Engineers ITE 美国交通工程师学会

American Society of Civil Engineers ASCE 美国土木工程师协会

Amplification effect放大效应

Amplifier 扩大器

Annual Average Daily Traffic, AADT 年平均日交通量

Annual budget 年度预算

Annual Traffic 年交通量

Appropriate measures 适当防制措施

Arc 弧线

Arrival time 到达时间

Arterial 主要干道

Asphalt, Asphalt Cement, Asphalt Binder 沥青（美国用语）；沥青胶泥

At-Grade Intersection 平面交叉

Advanced traffic management system ATMS 先进的交通管理系统；高等交通管理系统

Automated toll system 自动化收费系统

Automatic Cargo Identification, ACI 自动货物辨识

Automatic Vehicle Classification, AVC 自动车辆分类

Automatic Vehicle Identification, AVI 自动车辆辨识

Automatic Vehicle Location, AVL 自动车辆定位

Automatic Vehicle Monitoring, AVM 自动车辆监视

Auxiliary Lanes 辅助车道

Average Delay Time 平均延滞时间

Average Waiting Time 平均等候时间

B

Balance Cut and Fill 均衡挖填

Barrier, Noise barrier, Noise barrier wall 防音墙

Birds' eye view 鸟噉图

Blast 开炸

Bleeding (沥青路面)泛油; (水泥混凝土表面)泛浆

Blood alcohol concentration 血液中酒精浓度

Bottleneck 瓶颈

Bottleneck Road 瓶颈路段

Brake failure, Defective brake 煞车失灵

Brake light 煞车灯

Brake Reaction time 煞车反应时间；制动反应时间

Braking Distance 剎车视距（停车视距）

Braking system 煞车系统

Breakdowns 故障

Breath alcohol concentration 呼气酒精含量

Brick Pavement 砖铺路面；砖铺面

Bridge 桥梁

Bridge expansion joint 桥面伸缩缝

Bridge inspection 桥梁检测

Bridge Management System 桥梁管理系统

Bridge span 桥跨

Brightness contrast 辉度对照比

Brittle fracture 碎裂

Gravel Road 碎石路

Broken Stone Surface 碎石路面

Budget 预算经费

Budgetary estimate 经费概算

Buffer 缓冲剂；缓冲器

Buffer distance 缓冲距离

Buffer reach 缓冲段

Buffer time 缓冲时间

Buffer zone 缓冲带

Building Code 建筑规则；建筑法规

Bumper 保险杆

Bus Exclusive Lane 公交专用道

Bus operation 公交营运

Bus Rapid Transit 公交捷运

Bus route inquiring system 公交路线查询系统

Bus scheduling 公交排班

Bus station 公交停靠站

Bus Terminal 公交终站；公交总站；公交场站

Business District 商业区

C

Cab, Taxi 出租车

Capacitated freight distribution 零担货物运输

Capacity analysis 容积分析

Capacity and level of service analysis 容量与服务水准分析

Capacity constraint, Capacity restriction 容量限制

Capacity estimation 容量估计

Capacity limitation 容量极限值

Car accident, Traffic accident 交通事故

Car detector, Vehicular detector 车辆侦测器

Car following model 跟车模式；自动跟车系统

Car navigation system 汽车导向系统

Car Ownership 汽车持有；汽车持有权

Car Pooling, Carpool 汽车共乘

Carbon Dioxide CO2 二氧化碳

Casualty 伤亡

Caution Light 警告灯

Caution Sign 警告标；警告标志

Caution Signal 注意信号；警告号志

Concrete Pavement 混凝土路面

Critical Speed 临界速率

Census 普查

Center Island 中央岛

Centerline 中心线

Central Business District CBD 中心商业区

Charging system 收费系统

Children-only Bus 幼童专用车

Circulation 通风；交通

Circumferential street (road) 外环（环状）道路

City Rebuilding 都市重建

Classification Count 分类调查

Classification of road 道路分类

Classification of Soil 土壤分类

Clear distance 净距

Clear height 净空高

Clear Span 净跨距

Climate Conditions 气候情况

Close System Toll Station 封闭制收费站

Closed Loop 封闭环路

CO Detector 一氧化碳侦测器

Code 规范；数值

Coefficient of friction, Friction coefficient, Frictional coefficient 摩擦系数

Collision Accident 碰撞事故

Collision Warning Systems 碰撞预警系统

Commercial Center 商业中心

Commercial District 商业区

Community Center 杜区中心

Community Planning 社区规划

Commuter 通勤者

Commuter Rail, Commuter Train 通勤火车

Commuting Distance 通勤距离

Compatibility 兼容性

Compensation 征收补偿

Complex intersection 复合适交叉路口

Composition of Traffic 交通组成

Comprehensive Planning 综合性计划

Compressibility of Soil 土壤压缩性

Computer-Aided Dispatching System 计算机辅助派车系统

Concave-convex 凹凸形

Concrete barrier (New Jersey) 新泽西（混凝土）护栏

Concrete pavement 混凝土铺面

Conflicting point 冲突点

Congestion degree 拥挤度

Congestion pricing 拥挤定价

Congestion Time 拥挤时间

Congestion toll 拥挤费

Construction Sign 施工标志

Construction Specification 施工规范

Construction/Maintenance Zone 施工维修区

Contour Line 等高线

Contour Map 等高线图

Control of Access 出入管制

Convex Function 凸函数

Corridor 交通通廊

Cost of Service 服务成本

Count-down pedestrian signal 行人倒数计时显示器

Counter flow 对向车流

Country road 乡道

Crash 冲撞；碰撞

Critical Path 要径

Critical Point 临界点

Cross road 十字路口；交叉路；十字路

Crown 路拱；路冠

Crude Oil 原油

Curb 缘石；路边石；护角

Curve 曲线；曲线板；弯道

Cushion material 缓冲材料

Cushioning effect 缓冲效应

D

Daily Rainfall 日降水量

Daily variation diagram 日变化图

Deceleration 减速度

Defective brake 煞车失灵

Deformation 变形

Defrosting 解冻

Degree of Saturation 饱和度

Delivery area 卸货区

Delivery system 配送系统

Delivery time 递送时间；送货时间

Demand volume 需求流量

Demand-Capacity Control 需求容量控制

Demand-supply of parking spaces 停车空间的供需问题

Demographic Data 人口资料

Density of Traffic 交通密度；车流密度

Design Capacity 设计容量

Design curve 设计曲线

Destination 目的地

Destination zone 讫点区

Detector 侦测器

Deterioration 变质；恶化

Diagonal crosswalk lines 班马纹行人穿越道

Diesel Fuel 柴油

Diffuse 扩散

Digital image processing 数字影像处理

Digital Map 数字地图

Dining area 餐饮区

Direction Factor 方向系数

Disabled parking lots 残障停车位

Dispatching efficiency 调度效率

Distance 距离

Distance-Measuring Equipment DME 测距仪

Distribution center 配运中心

Distribution center, Goods distribution center 物流中心

Diverging area 分流区；分流区域

Diverging point 分流点

Dividing Strip 分隔带

Domestic 本土的；区域的

Door to door service 及门服务；及户服务

Double decked bus 双层巴士

Double-deck ramp 双层匝道

Down Grade 下坡

Downstream 下游

Downtown street 闹市街道

Dozer 推土机

Drafting Room 制图室

Drain Ditch 排水沟

Drain Pipe 排水管

Drainage Facilities 排水设施

Driver behavior model 驾驶员行为模式

Driver Information System 驾驶信息系统

Driver Perception Reaction Distance 驾驶员反应距离

Driver's License 汽车驾驶执照；汽车驾照

Driving Simulator 驾驶仿真器

Driving under the influence of alcohol 酒后驾驶

Dynamic characteristics 动态特性

Dynamic route choice 动态路径选择

Dynamic system-optimum control model 动态系统最佳控制模式

Dynamic traffic characteristic 动态交通特性

Dynamic traffic signal control 动态交通号志控制系统

E

Earth Embankment 土堤

Earth Excavation 挖土

Earth Fill 填土

Earthquake 地震

East-West Expressway 东西向快速公路

Economic benefits analysis 经济效益分析

Elastic Deformation 弹性变形

Elastic equilibrium 弹性平衡

Electronic distance measurement instrument 电子测距仪

Electronic gate 电子门；电动门

Electronic Toll Collection 电子收费

Elevated Highway 高架公路

Elevation 标高；高程

Elevator 电梯

E-map of highway 公路电子地图

Embankment 路堤

Emergency delivery 紧急输送

Emergency Escape Ramps 紧急出口匝道

Emergency evacuation 紧急疏散

Enforcement 执法，执行

Engineering Economic Analysis 工程经济分析

En-Route Driver Information 途中驾驶员信息

En-Route Transit Information 途中运输信息

Entrance (entry), ingress 进口路段

Entrance exit 出入口

Environment factor 环境因素

Environmental impact assessment 环境影响评估

Environmental sensitive area 环境敏感地带（环境敏感区位）

Escalator 电扶梯

Excavation Work 挖土工程

Excess Fuel Consumption 超额燃油消耗

Exclusive bike lane/Bikes only 脚踏车专用道

Exclusive lane 专用车道

Exit Ramp Closure 出口匝道关闭

Exit Ramp Control 出口匝道控制

Expansion Factor 膨胀因素；扩展系数

Expansion Joint 伸,接缝

Explosive 炸药

Express slow traffic divider 快慢分隔岛

Expressway 快速道路（进出管制或半进出管制）

Glare control 眩光控制

Glare screen 防眩设施

Glare shield 眩光遮蔽物

Global Positioning System GPS 全球定位系统

Goods delivery problem 货物配送问题

Grade 坡度；纵向坡度

Graphical analysis 图解分析法

Gravel Road 砾石路

Gravity Model 重力模式

Greenhouse effect 温室效应

Guidance information 导引信息

Guide Sign 指示标志

H

Hazardous materials 危险物品

Head light 前灯；车前大灯

Head On Collision 车头对撞

Heavy weight transportation management 大载重运输管理

High beam 远光灯

High capacity buses 高容量巴士

High Occupancy Vehicle HOV 高乘载车辆

High-Occupancy Vehicle Priority Control 高承载率车优先行驶控制

High Speed Rail 高速铁路

Highway aesthetics 公路美学

Highway alignment design 公路线形设计

Highway Construction and Maintenance Cost 公路建设维护成本

Highway Supervision and Administration 公路监理

Histogram 直方统计图

Hit-and-run driving 肇事逃逸；闯祸逃逸

Holding Line Marker 等候线标记

Home interview 家庭访问

Horizontal Clearance 侧向净宽

Horizontal Curve 平曲线

Hourly variation 时变化图

Human characteristics 人类特性

Human factor 人为因素；人事行为因素

Hydrophilic 亲水性

Hydrophobic 厌水性

I

Ideal Condition 理想状况

Illegal parking 违规停车

Impact 冲击

Improving Highway Traffic Order and Safety Projects 道路交通秩序与交通安全改进方案

Indemnity of Damage 损害赔偿

Intensity of Rainfall 雨量强度

Index system, Indicator system 指标体系

Indirect observation 间接观测

Individual difference 个人禀性的差异

Infrastructure 内部结构；基础建设

Inspection of Vehicle 汽车检验

Intelligent Transportation System ITS 智能运输系统

Intensity and Duration of Rainfall 降雨时间与密度

Intercepting Drain 截水管

Intercity bus industry 长途客运（业）

Intersection design 交叉路口设计

Interview technique 访问法；访谈法

Intoxicated driving 酒后驾车

J

Joint Operation of Transport 联运

Junction 路口

L

Lag time 延迟时间

Landscape design 景观设计

Landslide/Slump 坍方

Lane, traffic lane 车道

Lane Width 车道宽度

Latent travel demand 潜在旅次需求

Lateral clearance 侧向净距

Laws of randomness 随机定理

Left turn lane 左转车道

Left turn waiting zone 左转待转区

Left turning vehicle 左转车辆

Length of grade 坡长

Level Crossing 平面交叉

Level of Service 服务水准

License Plate 汽车号牌

License Suspension 吊扣驾照

License Termination 吊销

License Plate Recognition 车牌辨识

Light Rail Rapid Transit LRRT 轻轨捷运

Load limit 载重限制

Loading & unloading zone 上下旅客区段或装卸货物区段

Local Area Network, LAN 局域网络

Logical Architecture 逻辑架构

Long tunnel 长隧道

Longitude 经度

Longitudinal Drain 纵向排水

Longitudinal Grade 纵坡度

Long-Range Planning 长程规划

Loop 环道（公路方面）；回路（电路方面）

Lost Time 损失时间

M

Macro or mass analysis 汇总分析；宏观分析

Magnetic Levitation Maglev 磁浮运输系统

Magnetic loop detector 磁圈侦测器

Mainline 主线

Management Information System MIS 管理信息系统

Manual counts 人工调查法

Marking 标线

Maximum allowable gradient 最大容许坡度

Maximum capacity 最大容量

Maximum Density 最大密度

Maximum Likelihood Function 最大概似法

Maximum Peak Hour Volume 最尖峰小时交通量

Measure of Effectiveness MOE 绩效评估指针

Mechanical garage 机械式停车楼（间）

Merge 合并；并流；进口匝道；并入

Merging area 并流区域

Merging point 并流点

Metropolitan Planning Area 大都会规划区

Minimum Grade 最小纵断坡度

Minimum sight triangle 最小视界三角形

Minimum turning radius 最小转弯半径

Mixed flow 混合车队

Mixed traffic 混合车队营运

Mixed traffic flow 混合车流

Monitoring 监测

Monorail 单轨铁路

Mortality 死亡数

Motivation 动机

Mountain road 山区道路

Multilayer 多层

Multileg Interchange 多路立体交叉

Multileg Intersection 多路交叉

N

National freeway 国道

National System Architecture 国家级架构

Natural ventilation 自然通风

Navigation 引导；导航

Net Weight 净重

No left turn 不准左转；请勿左转

No parking 禁止停车

Noise barrier, Sound insulating wall 隔音墙

Noise pollution 噪音污染

Noise sensitive area 噪音敏感地区

Nonhomogeneous flow 不同流向的车流；非均质车流

Nonskid Surface Treatment 防滑处理

Nonsynchronous controller 异步控制器

Novelty 新奇性

Number of Passengers 客运人数

Number of Registered Vehicle 车辆登记数

Nurture room 育婴室

O

Occupational Illness 职业病

Off parking facilities, Off street parking garage 路外停车场

Off Season 运输淡季

Off street parking 路外停车

One-way arterial street 单向主要干道

One-way Street 单行道

One-way Ticket 单程票

Operating Cost 营运成本

Operating Time 营运时间

Optimal path 最佳路径

Optimal spacing 最适间距

Optimum asphalt content 最佳沥青含量

Optimum Moisture Content 最佳含水量

Ordinance 条例

Origin and destination study 起讫点研究

Outlet Control 出口控制

Overall travel time 全程行驶时间

Overburden 超载；覆盖

Overloaded vehicle 超载车辆

Overloading experiment 超载实验

Overpass 天桥；高架道

Ozone layer 臭氧层

P

Parameter 参数

Parcel distribution industry 包裹配送业

Park and ride system 停车转乘系统

Parking behavior 停车行为

Parking capacity 停车容量

Parking demand 停车需求

Parking discount 停车折扣

Parking facility 停车设施

Parking Lot 停车场

Parking prohibition 禁止路边停车

Parking restriction 停车限制

Parking supply 停车供给

Passing Sight Distance 超车视距

Patrolling 巡逻

Pavement aging 铺面老化

Pavement Condition 铺面状况

Pavement Drainage 路面排水

Pavement maintenance 铺面维护

Pavement rehabilitation 铺面翻修

Pavement roughness 铺面糙度

Pavement strength 铺面强度

Pavement-width transition marking 路宽渐变段标线

Peak Season 运输旺季

Pedestrian Crossing 行人穿越道线

Pedestrian Signals 行人号志

Pedestrian行人

Pedestrian factor 行人因素

Pedometer 步测计

Perception distance 感识距离

Perception Time 认识时间

Performance 绩效；功能

Permeability Coefficient 透水系数

Permeability test 透水试验

Photoelectric detector 光电侦测器

Platform 平台

Pore 孔隙

Priority 优先权

Private Vehicle 自用车辆

Provincial Highway 省道

Q

Qualitative 定性

Quantification 定量

Queue Length 等候线长度

Queuing time 等候时间

Queuing model 等候模式

R

Radar meter, speed gun 雷达测速仪

Radial street 辐射式道路

Radius of curvature 曲率半径

Rainfall Frequency 降雨频率

Rainfall Intensity 降雨强度

Ramp closure 匝道封闭

Ramp control 匝道管制；匝道仪控

Reaction time 反应时间

Real-time 实时

Real time scheduling 实时排程

Real-time Traffic Information 实时交通信息

Rear-end collision 尾撞

Reasonable or prudent speed limit 合理速限

Reckless driving 驾驶疏忽

Reliability 可靠性

Remote Area 偏远地区

Residential District, Residential Area 住宅区

Resistance Value, R-Value 阻力值；R-值

Rest Area, Rest Site 休息区

Restricted curb parking 规定时限的路边停车

Retail district 零售区

Reversible one-way street 调拨式（可变）单行道

Revocation 注销驾照

Ride sharing 车辆共乘

Ride Sharing Program 车辆共乘计划

Right of ingress or egress 进出权

Road bed, Roadbed, Subgrade 路基

Road capacity 道路容量

Road closure 道路封闭

Road construction 道路建设

Road design 道路设计

Road Functional Classification 道路功能分类

Road geometric factor 道路几何因素

Road improvement 道路改善

Road landscape, Roadscape 道路景观

Road maintenance 道路维护

Road pricing 道路定价

Road roughness 路面粗糙度

Road safety, Traffic safety 道路安全

Road surface thickness, Thickness of pavement 路面厚度

Road survey 道路测量

Road toll 道路收费

Road widening 道路拓宽

Roadside interview 路旁（边）访问调查

Round Trip Ticket 来回票

Route choice, Route selection 路线选择

Route familiarity 路径熟悉度

Route Guidance 路径导引

S

Safe-passing sight distance 安全超车视距

Safe-stopping sight distance 安全停车视距

Sample 试样

Sample size 抽样大小

Sampling 取样

Saturation capacity 饱和容量

Saturation flow 饱和流量

Scale 尺度；比例尺

Scanning 扫描

Scheduled Service 定时服务班次

Scheduled Signal Control 定时号志控制

Scheduling 排班

School Bus 校车

Seat belt （座椅）安全带

Semi-actuated signal 半触动号志

Semi-actuated Signal Control 半感应号志控制

Semicircular 半圆式

Semidynamic route guidance 准动态路径导引

Sensitivity Analysis 敏感度分析

Sensitivity Parameter 敏感度参数

Service Area 服务区

Sharp Turn 急弯

Shear force 剪力

Shopping center 购物中心

Shortest path 最短路径

Shortest path algorithm 最短路径算则

Short-Range Planning 短程规划

Shoulder 路肩

Sidewalk 人行道

Sight Triangle 视线三角形

Sign 标志

Signal 信号；号志

Signalized intersection 号志化路口

Simulation 仿真

Single Journey Ticket 单程票

Slope stability analysis 边坡稳定分析

Slump 坍方

Smart Card 智能卡

Soil Stability Analysis 土壤稳定分析

Sound barriers 隔音墙

Specifications 规范

Speed, Velocity 速度

Speeding 超速

Stability 稳定性

Stage construction 分期施工

Standard deviation 标准差

Static characteristics 静态特性

Static Load 静止荷重

Stochastic congested network 随机性拥挤路网

Strictly Decrease Monotonically 严格单调递减

Strictly Increase Monotonically 严格单调递增

Subcenter 次中心

Superelevation 超高

Suspension Bridges 吊桥

Suspension from toll 暂停收费

Swampy Areas 沼泽区

Swerve 偏离正常行车方向；逸出常轨

Synchronization 同步

Synchronized watch (timer) 同步定时器

Synchronous controller 同步控制器

System Architecture SA 系统架构

T

Terminal 场站

Time limit 时间限制

Time-and-space restriction 时间和空间限制

Toll collection station, Toll gate, Toll plaza, Toll station 收费站

Tolling equity 收费公平性

Topographic maps 地形图

Topographic surveys 地形测量

Total deformation 总变形

Track of vehicle 车辆轨迹

Track width 轮距宽度；轨宽

Tractive Force 牵引力

Trade-off 取舍权衡

Traffic Accident 交通事故

Traffic accident investigation form 交通事故调查表

Traffic administration 交通行政管理

Traffic Assignment 交通量指派

Traffic Composition 交通组成

Traffic congestion, Traffic jam 交通壅塞

Traffic control and management 交通控制与管理

Traffic Control Center TCC 交通控制中心

Traffic corridor 交通走廊

Traffic count (survey) 交通量调查

Traffic counting program 交通量调查计划

Traffic data collection system 交通资料收集系统

Traffic demand 交通需求

Traffic Demand Management TDM 运输需求管理

Traffic Density 车流密度

Traffic engineering 交通工程

Traffic equilibrium 交通均衡

Traffic evacuation 交通疏散

Traffic facility, Transportation facility 交通设施

Traffic Flow 车流；交通流

Traffic impact assessment, Traffic impact evaluation 交通冲击评估

Traffic improvement 交通改善

Traffic light, Traffic signal 交通号志

Traffic Marker 标线

Traffic Mitigation Measures 交通疏缓措施

Traffic monitoring facility 交通侦测设备

Traffic ordinance 交通条例

Traffic regulation 交通规则；道路交通安全规则

Traffic simulation 交通仿真

Traffic Volume/Flow 交通量/流量

Transfer station 转运站

Transition 渐变段

Travel time 行驶时间

Traveler Services Information 路人服务信息

Trip Generation 旅次发生

Trip purpose 旅次目的

Truck terminal 货车场站

Tunnel 隧道

Tunnel Entrance 隧道入口

Tunnel excavation 隧道开挖

Turning prohibition 禁止转弯运行

Turning radius 转弯半径

Two lanes 双车道

U

Underground Water 地下水

Unit price 单价

Unrestricted curb parking 未加限制的路边停车

Unsignalized intersection 非号志化路口

Unstable flow 不稳定车流；不稳定流动状态

Uphill way 上坡路段

Upstream section 上游段；上流段

Urban expressway 都巿快速道路

Urban Planning 都市计划

V

Vans 厢式车

Vehicle classification 车种分类

Vehicle tracing system, Vehicle tracking system 车辆追踪系统

Ventilation shaft 通风竖井

W

Weaving length 交织长度

Weaving section 交织区段

Weight-in-Motion WIM 行进间测重；动态地磅

Z

Zebra Lines 斑马线