

<<道路勘测设计>>

图书基本信息

书名：<<道路勘测设计>>

13位ISBN编号：9787114078675

10位ISBN编号：7114078676

出版时间：2009-9

出版时间：人民交通出版社

作者：裴玉龙 编

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<道路勘测设计>>

内容概要

《道路勘测设计》系统地介绍了公路与城市道路勘测设计的基本理论与方法，内容包括绪论、汽车行驶理论、几何线形设计理论与方法、选线与定线、平面交叉与立体交叉设计、排水设计、城市道路公用设施设计、道路勘测设计新技术等内容。

《道路勘测设计》可作为高等学校道路桥梁与渡河工程专业、交通工程专业及土木工程专业公路与城市道路方向本科学生的教学用书，也可供从事公路、城市道路及有关道路工程的设计、施工、科研及管理等工作技术人员参考。

<<道路勘测设计>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 交通运输与道路运输 第二节 道路网规划 第三节 道路的分类、等级与技术标准 第四节 道路基本组成 第五节 道路设计基本依据 第六节 道路设计的程序和文件编制 第七节 本课程的主要内容

第二章 汽车行驶理论 第一节 概述 第二节 汽车动力特性 第三节 汽车行驶稳定性 第四节 汽车燃料经济性 第五节 汽车制动性

第三章 平面设计 第一节 概述 第二节 直线 第三节 圆曲线 第四节 缓和曲线 第五节 平面线形组合 第六节 平曲线最小长度 第七节 行车视距 第八节 平面设计成果

第四章 纵断面设计 第一节 概述 第二节 纵坡及坡长 第三节 竖曲线 第四节 爬坡车道 第五节 避险车道 第六节 平纵线形组合设计 第七节 纵断面设计成果

第五章 横断面设计 第一节 概述 第二节 直线段行车道 第三节 路肩及分隔带 第四节 曲线段加宽与超高 第五节 路基边坡 第六节 横断面设计成果 第七节 路基设计表 第八节 路基土石方计算及调配 第九节 道路用地范围与建筑限界

第六章 选线与定线 第一节 路线方案拟定和比较 第二节 平原地区选线 第三节 山岭地区及丘陵地区选线 第四节 公路定线 第五节 城市道路定线

第七章 平面交叉设计 第一节 概述 第二节 交叉口形式及其选择 第三节 交叉口交通组织 第四节 交叉口的车道数与拓宽 第五节 交叉口视距与缘石半径 第六节 环形交叉口 第七节 交叉口竖向设计 第八节 道路与铁路、乡村道路及管线交叉

第八章 立体交叉设计 第一节 概述 第二节 立体交叉的基本类型及特点 第三节 立体交叉的布置及形式选择 第四节 匝道 第五节 匝道端部与变速车道 第六节 景观与排水

第九章 排水设计 第一节 概述 第二节 设计流量与水力计算 第三节 排水系统 第四节 公路排水 第五节 城市道路排水

第十章 城市道路公用设施 第一节 公共交通 第二节 行人设施 第三节 停车设施 第四节 道路照明 第五节 道路绿化 第六节 加油站

第十一章 道路勘测设计新技术 第一节 概述 第二节 全站仪与现代化地面速测技术 第三节 地形图数字化技术与数字地形模型 第四节 航空测量与航测选线 第五节 GPS在公路勘测中的应用 第六节 道路计算机辅助设计CAD系统 第七节 道路透视图与动画设计参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>