

<<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：9787114025945

10位ISBN编号：7114025947

出版时间：1997-9

出版时间：人民交通出版社

作者：张雨化

页数：290

字数：462000

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

本书系统地介绍了公路与城市道路路线设计的基本理论与实用方法，主要内容包括汽车行驶特性、道路平面、纵断面、横断面设计，选线与定线方法，道路平面与立体交叉设计，城市道路排水，道路公用设施以及道路计算机辅助设计等。

本书为交通土建工程专业教材，也可供从事公路、城市道路及有关道路工程的设计、研究人员学习参考之用。

<<道路勘测设计>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 道路运输的特点及其在国民经济中的地位 第二节 我国道路现状与发展规划 第三节 道路的分级与技术标准 第四节 道路勘测设计的阶段和任务 第五节 道路勘测设计的依据 第六节 本课程研究的内容第二章 汽车行驶特性 第一节 汽车的驱动力及行驶阻力 第二节 汽车的动力特性及加、减速行程 第三节 汽车的行驶稳定性 第四节 汽车的制动性 第五节 汽车的燃油经济性第三章 平面设计 第一节 道路平面线形概述 第二节 直线 第三节 圆曲线 第四节 缓和曲线 第五节 平面线形设计 第六节 行车视距 第七节 道路平面设计成果第四章 纵断面设计 第一节 概述 第二节 纵坡及坡长设计 第三节 竖曲线 第四节 爬坡车道 第五节 合成坡度 第六节 视觉分析及道路平、纵线形组合设计 第七节 纵断面设计方法及纵断面图 第八节 城市道路纵断面设计要求及锯齿形街沟设计第五章 横断面设计 第一节 道路横断面组成 第二节 行车道宽度 第三节 路肩、分车带、路侧带与路缘石 第四节 路拱及超高 第五节 视距的保证 第六节 道路建筑限界与道路用地 第七节 横断面设计方法 第八节 路基土石方数量计算及调配第六章 选线 第一节 概述 第二节 路线方案选择 第三节 平原地区选线 第四节 山岭区选线 第五节 丘陵区选线第七章 定线方法 第一节 纸上定线 第二节 纸上定线操作方法 第三节 实地放线 第四节 直接定线 第五节 航测定线第八章 道路平面交叉设计 第一节 交叉口设计概述 第二节 交叉口的交通组织设计 第三节 交叉口的车道数和通行能力 第四节 交叉口的视距与圆曲线半径 第五节 交叉口的拓宽设计 第六节 环形交叉口设计 第七节 交叉口的立面设计第九章 道路立体交叉设计 第一节 概述 第二节 立体交叉的类型和适用条件 第三节 立体交叉的布置规划与形式选择 第四节 匝道设计 第五节 端部设计 第六节 立体交叉的其他设计 第七节 道路与铁路、乡村道路及管线交叉第十章 道路公用设施第十一章 城市道路排水设计第十二章 道路路线计算机辅助设计参考文献

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>