

<<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：9787114049859

10位ISBN编号：7114049854

出版时间：2004年1月1日

出版单位：人民交通出版社

作者：杨少伟编

页数：356

字数：571000

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

教材全面、系统地介绍了道路（公路与城市道路）勘测设计的基本理论与实用方法。主要内容包括汽车行驶性能，道路平面、纵断面和横断面设计，道路选线与定线方法，道路平面交叉与立体交叉设计，城市道路排水设计，道路公用设施、景观设计以及路线计算机辅助设计等。

本教材除作为道路与桥梁专业、交通工程专业以及土木工程专业公路与城市道路专业方向的教学用书外，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。

<<道路勘测设计>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 交通运输方式及道路运输 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 道路勘测设计的程序 第五节 道路勘测设计的依据 第六节 本课程研究的内容 需进一步的研究的问题第二章 汽车行驶性能 第一节 概述 第二节 汽车的驱动力及行驶阻力 第三节 汽车的动力特性及加、减速行程 第四节 汽车的行驶稳定性 第五节 汽车的制动性 第六节 汽车的燃油经济性 需进一步的研究的问题第三章 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 平面线形设计 第六节 道路平面设计成果 需进一步的研究的问题第四章 纵断面设计 第一节 概述 第二节 纵坡 第三节 竖曲线 第四节 道路平、纵线形组合设计 第五节 纵断面设计方法级纵断面图 需进一步的研究的问题第五章 横断面设计 第一节 横断面级成及类型 第二节 机动车道、路肩与中间带 第三节 非机动车道、人行道与路缘石 第四节 平曲线加宽设计 第五节 平曲线超高设计 第六节 爬坡车道与避险车道 第七节 行车视距及其保证 第八节 路基横断面设计与计算 第九节 路基土石方数量计算与调配 需进一步的研究的问题第六章 选线 第一节 概述 第二节 路线方案选择 第三节 平原区选线 第四节 山岭驱选线 第五节 丘陵区选线 第六节 特殊地区和不良地质地区选线 第七节 3S技术在道路选线中的应用 需进一步的研究的问题第七章 定线 第一节 纸上定线 第二节 直接定线 第三节 实地放线 需进一步的研究的问题第八章 道路平面交叉设计 第一节 概述 第二节 交叉口的交通组织设计 第三节 交叉口的视距与转弯设计 第四节 交叉口的拓宽设计 第五节 环形交叉口设计 第六节 交叉口的立面设计 第七节 平面交叉口的设计步骤与算例 需进一步的研究的问题第九章 道路立体交叉设计 第一节 概述 第二节 立体交叉的类型 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 匝道端部设计 第六节 立体交叉收费站和收费广场 第七节 道路与铁路、乡村道路及管线交叉 需进一步的研究的问题第十章 道路公用设施 第一节 公共交通站点的布置 第二节 停车场设计 第三节 道路照明设计 第四节 人行天桥和人行地道 第五节 高速道路服务区布设 需进一步的研究的问题第十一章 城市道路排水设计 第一节 概述 第二节 雨水管道及其构造物沿道路的布置 第三节 雨水管渠设计流量计算 第四节 雨水管渠的水力计算 第五节 雨水管道的设计第十二章 道路景观设计 第一节 道路景观组成与要求 第二节 坡面修饰 第三节 道路绿化 需进一步的研究的问题第十三章 路线CAD 第一节 概述 第二节 数字地面模型简介 第三节 计算机辅助路线平纵横设计 第四节 道路透视图 需进一步的研究的问题参考文献

<<道路勘测设计>>

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>