

<<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：9787562423904

10位ISBN编号：7562423903

出版时间：2005-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：周亦唐

页数：274

字数：443000

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》是土木工程、交通工程专业系列教材之一，主要介绍公路与城市道路设计和勘测的基本理论、原理与实用方法。

本书在编写过程中，充分吸取了国内外的先进理论与方法，以新的技术标准和规范为依据，内容全面、资料新颖、数据准确。

全书由8章及附录组成，内容主要包括汽车行驶理论、道路等级与技术标准的确定，平面、纵断面和横断面设计，公路选线与城市道路网规划，道路定线，道路外业勘测，小桥涵设计，可行性研究，现代公路勘测技术等，各章均附有思考题以供学生复习。

本书可作为高等学校土木工程专业交通土建方向的教材，也可供从事公路、城市道路及有关道路工程的设计、施工、科研人员学习参考。

<<道路勘测设计>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 道路运输概论 1.2 道路的分类、分级与技术标准 1.3 道路的基本组成 1.4 道路勘测设计程序 1.5 本课程的任务 复习思考题第2章 汽车行驶理论 2.1 概述 2.2 汽车的牵引力与牵引平衡 2.3 汽车在道路上行驶的稳定性 2.4 汽车的制动性能 2.5 汽车在道路上的行驶轨迹 复习思考题第3章 道路平面设计 3.1 路线平面的基本线形 3.2 圆曲线 3.3 缓和曲线 3.4 弯道的超高与加宽 3.5 行车视距 3.6 平面线形的组合与衔接 3.7 路线的平面交叉 3.8 路线平面图的绘制 复习思考题第4章 纵断面设计 4.1 概述 4.2 纵坡设计 4.3 竖曲线设计 4.4 高等级道路上的爬坡车道 4.5 平、纵面线形组合设计 4.6 纵断面设计方法与纵断面设计图 复习思考题第5章 横断面设计 5.1 道路用地范围与建筑限界 5.2 公路路基横断面组成及宽度 5.3 城市道路横断面 5.4 路拱、边沟及边坡 5.5 路基横断面设计及成果 5.6 路基土石方计算及调配 复习思考题第6章 公路选线与城市道路网规划 6.1 概述 6.2 路线方案比较 6.3 平原地区公路选线 6.4 山岭区公路选线 6.5 丘陵区公路选线 6.6 城市道路网规划 复习思考题第7章 道路定线 7.1 实地定线 7.2 纸上定线 7.3 纸上移线 7.4 航测选线与定线 复习思考题第8章 道路外业勘测 8.1 道路初测 8.2 道路定测 8.3 道路曲线测设 复习思考题附录 附录1 小桥涵勘测设计 复习思考题 附录2 公路建设项目的可行性研究 复习思考题 附录3 现代公路测设技术及应用 复习思考题参考文献

<<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>