

<<公路勘测设计>>

图书基本信息

书名：<<公路勘测设计>>

13位ISBN编号：9787562409243

10位ISBN编号：7562409242

出版时间：1995-5-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：张家驷 编著

页数：250

字数：430000

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>

## <<公路勘测设计>>

### 内容概要

本书按公路设计基础、公路设计和公路勘测三篇分十三章，全面、系统地介绍了公路设计和勘测的理论、原理和方法。

编写中吸取了国内外先进的理论和经验。

以最新标准和规范为依据，以公路线形工程为主体，编写体系合理、内容新颖、实例丰富、图文并茂

。本书为交通土木类公路与城市道路工程专业教材，同时也是公路设计、施工、科研人员的参考资料，也可作为公路电大、函大专科、中专以及有关专业培养参考用书。

## &lt;&lt;公路勘测设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 公路设计基础	第一章 绪论	第一节 交通运输概论	第二节 道路的分类、等级和标准	第三节 公路的基本组成	第四节 公路勘测设计程序及文件编制	第五节 本课程的目的、特点及内容
第二章 公路设计的基本依据	第一节 设计车速	第二节 设计车辆	第三节 设计交通量	第三章 线形几何学	第一节 公路的基本线形	第二节 直线
第三节 圆曲线	第四节 回旋曲线	第五节 其它缓和曲线	第六章 线形组合的基本形式	第四章 汽车行驶理论	第一节 概述	第二节 牵引力及牵引力平衡
第三节 汽车的动力性能	第四节 汽车的操纵性能	第五节 汽车行驶的稳定性	第六节 汽车的制动性能	第七节 汽车的燃料经济性	第二章 公路设计	第一节 直线
第二章 平面线形设计	第一节 直线	第二节 圆曲线	第三节 缓和曲线	第四章 平面组合线形	第五节 视距	第六节 路线平面设计成果
第六章 纵断面线形设计	第一节 纵坡设计标准	第二节 纵坡设计	第三节 竖曲线标准与设计	第七章 横断面设计	第一节 公路建筑限界	第二节 路基横断面组成及尺寸
第三节 超高	第四节 加宽	第五节 横断面视距切除范围	第六节 路基横断面设计	第七节 路基土石方计算及调配	第八章 公路选线	第一节 概述
第二节 路线方案比较	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	第六节 公路选线与环境协调	第九章 公路定线	第一节 实地定线
第二节 纸上定线	第三篇 公路勘测	第十章 公路初测	第一节 目的、任务及准备	第二节 内容及步骤	第十一章 公路定测	第一节 任务、内容及分工
第二节 选线组	第三节 导线测角组	第四节 中桩组	第六节 横断面组	第七节 地形组	第八节 调查组	第十二章 公路曲线测设
第一节 概述	第二节 单交点圆曲线	第三节 单交点基本型曲线	第一节 概述	第二节 双交点曲线	第五节 多交点曲线	第六节 组合型曲线及非对称型曲线
第十三章 公路勘测设计新技术	第一节 光电测距新技术	第二节 计算机辅助设计新技术	第一节 摄影测量新技术			

<<公路勘测设计>>

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>