

《铁路勘测与设计》

图书基本信息

书名：《铁路勘测与设计》

13位ISBN编号：9787113013486

10位ISBN编号：7113013481

出版时间：1994-09

出版社：中国铁道出版社

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《铁路勘测与设计》

内容概要

内容简介

本书主要内容有：绪论，铁路能力，区间线路平面和纵断面设计，车站，铁路定线，小桥涵分布及孔径计算，新线铁路勘测，既有线的改建与第二线的增建。考虑到专修科的特点，在编写过程中，注意理论联系实际、精选内容、突出基本概念。

本书为铁路高等学校专修科铁道工程专业与其它有关专业（桥梁、隧道、航测和工程地质等）的教材，亦可作成人教育、函授的教材，还可以供自学者学习参考。

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 铁路在我国国民经济中的地位

第二节 国内外铁路的建设

第三节 铁路总体设计

第二章 铁路能力

第一节 铁路运量

第二节 铁路能力

第三节 铁路技术标准

第四节 作用在列车上的力

第五节 列车运动方程式

第六节 牵引质量

第七节 运行时分计算

第三章 区间线路平面和纵断面设计

第一节 纵断面设计的坡度问题

第二节 区间平面设计

第三节 区间纵断面设计

第四节 桥涵、隧道和路基地段的平纵断面设计

第五节 铁路平纵断面图

第四章 车站

第一节 中间站设计

第二节 区段站、编组站和枢纽概述

第三节 站坪的线路平面和纵断面

第四节 车站分布

第五章 铁路定线

第一节 铁路定线工作的基本内容

第二节 线路基本走向的决定

第三节 定线方法

第四节 不同地形条件下的定线

第五节 不良地质条件下的定线特点

第六节 桥梁及隧道地段的定线特点

第七节 方案比较

第六章 小桥涵分布及孔径计算

第一节 小桥涵分布

第二节 小流域暴雨洪峰流量计算

第三节 小桥涵孔径计算

第四节 小桥涵类型选择

第七章 新线铁路勘测

第一节 勘测工作组织与内容

第二节 线路测量

第三节 桥涵勘测

第四节 隧道勘测

第五节 铁路工程地质勘测

第六节 铁路航空勘测与遥感技术

第八章 既有线改建与第二线设计

第一节 加强铁路能力的措施

第二节 改建既有线与增建第二线的线路设计标准

- 第三节 纵断面设计
- 第四节 平面设计
- 第五节 横断面设计
- 第六节 平面计算

《铁路勘测与设计》

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：www.tushu000.com