

<<铁路线路设计>>

图书基本信息

书名：<<铁路线路设计>>

13位ISBN编号：9787113148416

10位ISBN编号：7113148417

出版时间：2012-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：魏庆朝

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>

## <<铁路线路设计>>

### 内容概要

魏庆朝主编的《铁路线路设计》贯彻了由面到带、由带到线、由线到段、南段到点的线路设计理念并依此组织教材章节。

重点介绍铁路选线、铁路定线、铁路线形、铁路车站，简要介绍了铁路能力及加强措施，最后介绍了磁浮铁路、直线电机地铁、直线电机独轨等新型轨道交通及其线路设计特点。

《铁路线路设计》内容丰富，结构合理，观点新颖。

可作为高等学校土木工程(含铁道工程、城市轨道工程)、交通工程、交通运输(含铁路运输、城市轨道交通)、物流、城市规划、测绘、采矿工程等专业的本科教材，也可供道路与铁道工程、城市轨道工程、桥梁与隧道工程、交通运输规划与管理等学科的研究生、相关技术人员和管理工作者参考。

<<铁路线路设计>>

作者简介

魏庆朝

# <<铁路线路设计>>

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 绪论
- 第一节 交通运输
- 第二节 铁路分类与特点
- 第三节 铁路发展概况
- 第四节 铁路线路设计
- 第二章 铁路运量与运能
- 第一节 铁路运量
- 第二节 列车受力与运行
- 第四节 列车运行能力
- 第五节 铁路能力
- 第三章 铁路选线与总体设计
- 第一节 交通规划
- 第二节 线网规划
- 第三节 铁路选线
- 第四节 铁路总体设计
- 第四节 铁路等级与主要技术标准
- 第四章 铁路定线
- 第一节 铁路中心线及表达方式
- 第二节 车站分布
- 第三节 地形与定线
- 第四节 地质与定线
- 第五节 铁路建筑物与定线
- 第六节 定线的基本方法
- 第七节 计算机辅助设计
- 第八节 方案技术经济比较
- 第五章 铁路线形
- 第一节 线路横断面
- 第二节 线路平面
- 第三节 线路纵断面
- 第四节 线路空间线形
- 第六章 铁路车站
- 第一节 车站基础知识
- 第二节 会让站、越行站
- 第三节 中间站
- 第四节 区段站
- 第五节 编组站
- 第六节 枢纽
- 第七节 高速铁路车站
- 第八节 城市轨道交通车站
- 第七章 既有铁路改建
- 第一节 总体设计
- 第二节 能力加强措施
- 第三节 既有线改建设计
- 第八章 既有铁路扩建

<<铁路线路设计>>

- 第一节 第二线设计
- 第二节 修建三线、四线、分流线
- 第三节 铁路客运提速
- 第四节 发展高速铁路
- 第五节 发展重载运输第二节能力加强措施... 324
- 第三节 既有线改建设计... 333
- 第八章 既有铁路扩建... 322
- 第一节 第二线设计... 322
- 第二节 修建三线、四线、分流线... 332
- 第三节 铁路客运提速... 335
- 第四节 发展高速铁路... 337
- 第五节 发展重载运输... 339
- 第九章 直线电机轨道交通
- 第一节 磁浮铁路
- 第二节 直线电机地铁
- 第三节 直线电机独轨

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>