第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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

第一图书网, tushu007.com

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