

<<铁路规划与建设>>

图书基本信息

书名：<<铁路规划与建设>>

13位ISBN编号：9787564311407

10位ISBN编号：7564311401

出版时间：2011-4

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李远富

页数：376

字数：596000

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>

<<铁路规划与建设>>

内容概要

《铁路规划与建设》由李远富编著，共分九章，从交通运输和铁路运输的基础知识开始，回顾了旧中国铁路建设的悲惨历史，阐述了新中国铁路规划建设的光辉成就；研讨了铁路在国民经济发展和综合运输体系中的地位；介绍了当前铁路的发展建设形势，论述了中国铁路自主创新发展战略和国家铁路建设规划；重点专题论述了世界铁路发展的两大趋势——铁路货运重载化、既有铁路提速和高速铁路发展规划；此外还介绍了城市地铁、轻轨等其他轨道交通的规划与建设情况。

本书可作为铁路工程规划设计、施工和管理干部班学员教材，也可供土木工程专业本科生、道路与铁道工程等工程研究生和其他专业大学生选读，还可供从事铁路工程的其他干部和技术人员参阅。

<<铁路规划与建设>>

书籍目录

第一章 绪论

- 一、交通运输与交通运输业
- 二、中国古代的交通运输
- 三、交通运输系统规划
- 四、铁路运输基础知识

第二章 铁路的起源及旧中国铁路规划与建设

- 一、铁路的起源及世界各国铁路的兴起
- 二、旧中国铁路的由来
- 三、列强侵略, 路权尽失
- 四、自强图存, 赎路建路
- 五、战乱频仍, 筑路缓慢
- 六、旧中国铁路的特点

第三章 新中国铁路规划与建设

- 一、国民经济恢复与“一五”期间(1950—1957年)
- 二、“二五”铁路超常规发展和调整期铁路建设(1958—1965年)
- 三、“三五”、“四五”时期铁路规划与建设(1966—1975年)
- 四、“五五”至“九五”时期的铁路规划与建设(1976—2000年)
- 五、铁路建设成绩卓著

第四章 新世纪铁路发展规划与建设

- 一、“十五”铁路发展战略规划
- 二、国家中长期铁路网规划
- 三、“十一五”铁路发展规划与建设
- 四、规划实施效果显著

第五章 中国铁路自主创新发展战略

- 一、概述
- 二、技术创新内涵及增强自主创新能力的重要意义
- 三、铁路技术创新目标、原则和总体部署
- 四、铁路“十一五”科技发展重点任务
- 五、铁路“十一五”科技发展重大项目
- 六、铁路“十一五”科技发展保障措施
- 七、中国铁路科技成果丰硕

第六章 重载铁路运输规划与建设

- 一、世界重载运输的发展情况
- 二、中国铁路重载运输的发展
- 三、中国铁路重载运输发展规划

第七章 铁路提速规划与发展战略

- 一、国外铁路列车速度的发展
- 二、国外铁路提高既有线列车速度的技术决策
- 三、中国铁路客货列车速度的发展
- 四、中国铁路提速的基本思路
- 五、既有线提速中的技术决策
- 六、中国铁路快速网建设构想
- 七、铁路大提速的经济效益和社会效益
- 八、铁路大提速的若干启示

第八章 高速铁路规划与建设

<<铁路规划与建设>>

- 一、世界高速铁路的诞生与发展
 - 二、高速铁路技术经济优势
 - 三、高速铁路的主要技术条件与经济指标
 - 四、中国高速铁路规划与建设
 - 五、京沪高速铁路规划与建设
 - 六、中国高速铁路的国际合作战略
- 第九章 其他轨道交通规划与建设
- 一、城市轨道交通的内涵与特征
 - 二、城市轨道交通的主要发展历程
 - 三、城市轨道交通系统技术特点
 - 四、轨道交通在国民经济中的地位与作用
 - 五、中国轨道交通建设与发展规划
 - 六、其他形式轨道交通
- 参考文献

<<铁路规划与建设>>

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>