

中国铁路建设概论



[中国铁路建设概论_下载链接1](#)

著者:郝瀛

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1998-10

装帧:平装

isbn:9787113031572

内 容 简 介

本书从铁路运输基础知识开始，阐述了旧中国铁路建设的悲惨情况和新中国铁路建设的光辉成就；研讨了铁路在国民经济发展和综合运输体系中的地位；介绍了铁路当前的建设形势，今后的科技发展和近期的建设规划；并对重载运输、客运提速和高速铁路作了专题论述。

本书取材丰富、数据充实、叙述具体生动，既是一本适用性较广的教科书，也是一本有价值的参考资料。本书可作为各类铁路工程干部班教材，也可供土木工程专业铁道方面的研究生和大学生选读，从事铁路工程的干部和技术人员也可参阅。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 铁路运输基础知识

一 铁路运输的性质与特点

二 线路通过能力

三 牵引吨数与输送能力

四 行车速度

五 铁路的技术装备

六 其他轨道运输

第二章 旧中国的铁路建设

一 我国古代交通运输的发展

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 新中国的铁路建设

一 铁路建设发展概况

二 铁路建设成绩卓著

三 地方铁路和专用铁路

第四章 铁路的地位和作用

一 铁路是国民经济的基础设施

二 铁路运输成效显著

三 铁路建设滞后于国民经济发展

四 铁路在交通运输中的地位

五 发展交通运输应以铁路为重点

第五章 铁路建设形势

一 铁路造价与投资比重

二 铁路财务形势

三 建设资金筹措

第六章 铁路科技发展战略

一 铁路现代化

二 铁路主要技术政策

三 铁路科技发展纲要

第七章 铁路建设规划

一 铁路发展的回顾与前瞻

二 客货运量预测

三 铁路“九五”计划

四 铁路建设项目可行性研究概述

五 科教兴路更新设计思想

六 重视并扶持地方铁路发展

第八章 铁路重载运输

一 世界重载运输的发展情况

二 我国铁路的重载列车

三 整列式重载列车的技术条件

四 单元式重载列车的配套技术

五 组合式重载列车的配套设施

第九章 既有线客运提速

一 我国铁路客货列车速度的发展

二 提高客运速度的基本思路

三 提高客运速度的技术条件

四 摆式列车的应用前景

第十章 高速铁路

一 世界高速铁路

- 二 中国需要发展高速铁路
- 三 京沪高速铁路的技术决策
- 四、京沪高速铁路的工程与造价
- 参考文献
- • • • • [\(收起\)](#)

[中国铁路建设概论_下载链接1](#)

标签

评论

[中国铁路建设概论_下载链接1](#)

书评

[中国铁路建设概论_下载链接1](#)