

<<高速铁路概论>>

图书基本信息

书名：<<高速铁路概论>>

13位ISBN编号：9787113074128

10位ISBN编号：711307412X

出版时间：2006-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：钱仲侯

页数：343

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>

<<高速铁路概论>>

内容概要

《高速铁路概论（第3版）》阐述了高速铁路的基本知识、概念和原理。主要内容包括国内外高速铁路概况，高速铁路线路、牵引动力、车辆、信号与控制系统、通信、车站及枢纽、运输组织以及高速铁路的环境保护。

《高速铁路概论（第3版）》编写时力求简明扼要，着重讲清有关的基本知识、基本概念和基本原理。

它可以作为《铁道概论》（佟立本主编，中国铁道出版社1999版）的姐妹篇。

<<高速铁路概论>>

书籍目录

第一章 总述第一节 世界高速铁路的发展第二节 高速铁路的技术经济优势第三节 我国高速铁路的建设
第二章 高速铁路的线路第一节 概述第二节 线路的平面和纵断面第三节 路基与桥梁第四节 轨道第五
节 轨道技术监测与维修管理第三章 高速铁路的牵引动力第一节 概述第二节 受电弓与传动装置第三节
动力车车体及走行部第四节 制动技术第四章 高速铁路客车第一节 概述第二节 车体和车内设施第三节
高速客车转向架第四节 车辆连接第五节 制动装置第六节 摆式车体列车第五章 高速铁路的信号与控制
系统第一节 概述第二节 行车指挥自动化第三节 列车运行自动化第四节 综合调度系统第六章 高速铁
路的通信系统第一节 概述第二节 有线通信第三节 无线通信第四节 数据通信与数字网第五节 图像通信第
六节 信息处理系统第七节 高速铁路无线通信系统GSM-R第七章 高速铁路的车站及枢纽第一节 概述第
二节 高速铁路的车站设计第三节 高速铁路与既有站的衔接第四节 高速铁路引入既有枢纽的方式第五
节 动车段(所)与综合维修基地在车站的设置第八章 高速铁路的运输组织第一节 概述第二节 高速铁
路列车运行图的编制第三节 高速铁路的通过能力第四节 高速铁路动车组的运用与管理第五节 高速铁
路的行车调度指挥第六节 恶劣气候条件下的行车组织第九章 高速铁路的环境保护第一节 概述第二节
高速铁路的噪声及其控制第三节 高速铁路的振动及其控制第四节 高速铁路的电磁干扰及其防护第五
节 高速铁路对生态和其他环境的影响及其防护第十章 磁悬浮铁路第一节 概述第二节 世界磁悬浮铁
路的试验与发展第三节 磁悬浮铁路的基本制式和工作原理第四节 磁悬浮铁路的基本设备第五节 磁悬
浮铁路的适用性及优越性

<<高速铁路概论>>

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>