

<<铁道概论>>

图书基本信息

书名：<<铁道概论>>

13位ISBN编号：9787113082307

10位ISBN编号：7113082300

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：周平

页数：241

字数：388000

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>

<<铁道概论>>

内容概要

本书重点围绕和谐铁路的建设，突出铁路新标准、新技术、新工艺、新装备的采用。全面、系统、扼要地介绍了铁路运输业、铁路基本知识与基本原理，主要叙述了运输业的性质与种类，我国和谐铁路建设，铁路线路、站场、车辆、机车、动车组、信号通信等运输设备知识、原理及系统，铁路客货运与行车组织工作，高速铁路知识与重载运输组织等内容。

《铁路职业教育铁道部规划教材：铁道概论》可作为高等院校、高职高专和各类职业学校铁路专业教材，也可供铁路各基层站段职工岗前培训使用，并可作为普及铁路知识的科普图书。

<<铁道概论>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 现代交通运输的作用、性质和种类

第二节 铁路运输业

第三节 和谐铁路的建设

复习思考题

第二章 铁路线路

第一节 概述

第二节 铁路线路的平面和纵断面

第三节 路基、桥隧建筑物和道口、交叉及线路接轨

第四节 轨道

第五节 限界

第六节 工务工作

复习思考题

第三章 铁路车站

第一节 概述

第二节 中间站

第三节 区段站

第四节 编组站

第五节 铁路枢纽

复习思考题

第四章 铁路车辆

第一节 概述

第二节 车辆构造

第三节 车辆检修制度

第四节 车辆检测系统

复习思考题

第五章 铁路机车

第一节 概述

第二节 内燃机车

第三节 电气化铁道供电系统

第四节 电力机车

第五节 机车运用与检修

复习思考题

第六章 铁路动车组

第一节 概述

第二节 国外高速列车简介

第三节 国内动车组发展

第四节 “和谐号” CRH动车组

第五节 动车组检修与运用

复习思考题

第七章 铁路信号和通信

第一节 铁路信号概述

第二节 铁路信号基础设备

第三节 联锁设备

第四节 闭塞设备

<<铁道概论>>

第五节 机车信号及列车运行超速防护

第六节 铁路列车调度指挥系统(TDCS)和分散自律调度集中系统(c

第七节 驼峰信号设备

第八节 铁路通信系统

复习思考题

第八章 铁路运输组织

第一节 旅客运输组织

第二节 货物运输组织

第三节 铁路行车组织

第四节 铁路运输安全

复习思考题

第九章 高速铁路和重载运输

第一节 高速铁路

第二节 重载运输

复习思考题

附录 计算单位名称符号对照表

参考文献

<<铁道概论>>

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>