

<<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。

## &lt;&lt;铁道概论&gt;&gt;

## 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>