

<<铁道概论>>

图书基本信息

书名：<<铁道概论>>

13位ISBN编号：9787113146856

10位ISBN编号：7113146856

出版时间：2012-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：佟立本

页数：472

字数：413000

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

佟立本主编的《铁道概论（第6版）》是铁路各专业学习的基础教程，也是广大铁路职工培训的主要教材。

本次修订仍保持原书的结构和深度，根据我国铁路现场的实际，在强调铁路的基本知识和基本原理的基础上，突出高速铁路、重载运输和现代化运输管理等最新技术成果和最新发展趋势。

在阐述各种设备的基本构造和原理的同时，让读者了解安全与效率、安全与效益的密切关系。

《铁道概论（第6版）》力求文字简明、图文并茂，突出主要内容，共分四篇，包括绪论篇、铁路运输基本设备篇、铁路运输工作组织篇、高速铁路与重载运输篇。

## &lt;&lt;铁道概论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一篇 绪论

## 第一章 现代交通运输

## 第一节 现代交通运输的种类与作用

## 第二节 交通运输的技术经济特征及适用范围

## 第二章 铁路的建设与发展

## 第一节 世界铁路的建设与发展

## 第二节 我国铁路的建设与发展

## 第二篇 铁路运输基本设备

## 第一章 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 路基和桥隧建筑物

## 第四节 轨道

## 第五节 限界

## 第六节 工务工作

## 第二章 铁路车辆

## 第一节 概述

## 第二节 铁路车辆的基本构造

## 第三节 车辆标记和技术经济参数

## 第四节 车辆的检测与维修

## 第三章 铁路机车

## 第一节 概述

## 第二节 内燃机车

## 第三节 铁路牵引供电系统及电力机车

## 第四节 机车的检修和运用

## 第四章 动车组

## 第一节 概述

## 第二节 动车组的基本构造及技术特点

## 第三节 我国“和谐号”动车组

## 第五章 铁路车站

## 第一节 概述

## 第二节 中间站、会让站、越行站

## 第三节 区段站

## 第四节 编组站

## 第五节 客运站

## 第六节 货运站

## 第七节 铁路枢纽

## 第六章 信号与通信设备

## 第一节 概述

## 第二节 铁路信号

## 第三节 车站联锁设备

## 第四节 区间闭塞设备

## 第五节 列车调度指挥及列车运行控制系统

## 第六节 铁路通信设备

## 第三篇 铁路运输工作组织

## <<铁道概论>>

### 第一章 旅客运输组织

- 第一节 铁路旅客运输计划
- 第二节 铁路客流分类及旅客列车种类
- 第三节 旅客列车运行组织
- 第四节 客运站工作组织
- 第五节 铁路旅客运输管理现代化

### 第二章 货物运输组织

- 第一节 铁路货物运输计划
- 第二节 铁路货物运输种类与运输条件
- 第三节 铁路货物集装运输
- 第四节 铁路特种条件货物运输
- 第五节 铁路货物运输的基本作业

### 第三章 铁路行车组织

- 第一节 列车的编组
- 第二节 车流组织及货物列车编组计划
- 第三节 列车运行图及线路通过能力
- 第四节 车站行车组织工作
- 第五节 铁路运输生产计划与调度指挥

### 第四章 铁路运输安全管理

- 第一节 概述
- 第二节 铁路运输安全保障系统
- 第三节 铁路运输安全系统分析
- 第四节 铁路运输安全系统管理

#### 复习思考题

### 第四篇 高速铁路与重载运输

#### 第一章 高速铁路

- 第一节 概述
- 第二节 世界高速铁路
- 第三节 我国高速铁路
- 第四节 高速铁路的基础设施
- 第五节 高速铁路运输组织

#### 第二章 磁悬浮铁路

- 第一节 概述
- 第二节 磁悬浮铁路的基本制式和工作原理
- 第三节 磁悬浮铁路的基本设备

#### 第三章 重载运输

- 第一节 概述
- 第二节 重载运输技术设备

#### 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>