

《铁道概论(第四版)》

图书基本信息

书名：《铁道概论(第四版)》

13位ISBN编号：9787113031794

10位ISBN编号：711303179X

出版时间：1998-01

出版社：中国铁道出版社

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《铁道概论(第四版)》

内容概要

内容简介

本书比较全面、扼要地介绍了铁路运输业，阐述了铁路基本知识与基本原理。全书共分三篇，包括绪论篇、运输设备篇和运输组织篇。第一篇介绍了运输业的性质与种类，我国铁路的发展；第二篇介绍了线路、车辆、机车、车站、信号及通信；第三篇介绍了旅客运输组织、货物运输组织和行车组织。内容选材适当，结合实际，文字通俗易懂。本书是铁路高等学校教材，也可用作中等专业学校和技工学校教材，并可供路内、外有关人员学习、参考。

书籍目录

目录

第一篇 绪论

第一章 现代化交通运输

第一节 现代化交通运输的种类及其特征

第二节 各种运输的相互关系

第二章 铁路的发展概况

第一节 铁路的发展史

第二节 铁路的展望

第二篇 铁路运输基本设备

第一章 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 车辆

第一节 铁路车辆的基本构造

第二节 车辆标记和技术经济参数

第三节 车辆的检修

第三章 机车

第一节 内燃机车

第二节 电力机车

第三节 机车的检修和运用

第四章 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

第五章 信号与通信设备

第一节 铁路信号

第二节 车站联锁设备

第三节 区间闭塞设备

第四节 行车调度及列车运行控制系统

第五节 铁路通信设备

第三篇 铁路运输工作组织

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 客运站技术设备

第五节 客运站工作组织

第二章 货物运输组织

第一节 货运站及货场

第二节 铁路货物运输

第三节 铁路货物集装运输

第四节 铁路超长、集重和超限货物运输

第五节 铁路危险货物和易腐货物运输

第六节 货运站计算机信息管理系统

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 铁路运输调度指挥及运输生产计划

第六节 铁路运营管理自动化系统

精彩短评

1、科普性铁路知识

《铁道概论(第四版)》

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:www.tushu000.com