

<<铁路运输设备>>

图书基本信息

书名：<<铁路运输设备>>

13位ISBN编号：9787564317355

10位ISBN编号：7564317353

出版时间：2012-4

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李海军，张玉召，杨菊花 主编

页数：225

字数：361000

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>

<<铁路运输设备>>

内容概要

铁路运输设备是运输组织工作的必要保障。

李海军、张玉召、杨菊花主

编的《铁路运输设备》全面、系统地讲解了铁路线路、车辆、机车、动车组、通信信号与调度指挥自动化、车站、高速铁路与重载运输、

城市轨道交通设备、铁路运输管理信息化与列车运行安全等内容。

《铁路运输设备》适合高等院校、高职高专类学校铁路专业教学使用，也可作为铁路系统广大干部、职工学习铁路相关知识的参考书。

<<铁路运输设备>>

书籍目录

第一章 绪论

复习与思考题

第二章 铁路线路

第一节 概述

第二节 路基及桥隧建筑物

第三节 轨道

第四节 铁路线路的平面和纵断面

第五节 铁路限界及区间线路间距

复习与思考题

第三章 铁路车辆

第一节 铁路车辆的种类及配属

第二节 铁路车辆的基本构造

第三节 车辆的运用与检修

复习与思考题

第四章 铁路机车

第一节 概述

第二节 内燃机车

第三节 电力机车

第四节 机车新技术

第五节 机车的检修和运用

复习与思考题

第五章 动车组

第一节 概述

第二节 动车组的基本构造

第三节 摆式车体列车

第四节 动车组的运用

复习与思考题

第六章 铁路信号和调度指挥自动化

第一节 联锁设备

第二节 闭塞设备

第三节 信号

第四节 行车调度指挥自动化系统

复习与思考题

第七章 铁路车站

第一节 车站基础知识

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

复习与思考题

第八章 高速铁路与重载运输

第一节 高速铁路

第二节 重载运输

复习与思考题

第九章 城市轨道交通设备

<<铁路运输设备>>

第一节 概述

第二节 轨道与结构工程

第三节 城轨交通车站

第四节 城轨交通运营组织

第五节 城轨交通车辆

第六节 信号与通信系统

复习与思考题

第十章 铁路运输管理信息化与列车运行安全

第一节 铁路运输管理信息系统(TMIS)

第二节 货票信息管理系统

第三节 车号自动识别系统

第四节 铁路行车安全保障体系

复习与思考题

参考文献

<<铁路运输设备>>

编辑推荐

《高等学校交通运输专业规划教材：铁路运输设备》课程是铁路运输专业“铁路行车组织”、“铁路货运组织”、“铁路站场枢纽设计”等主干专业课程的先修课程，也是物流管理、信息管理等其他相关专业了解铁路基本知识的入门课程。

通过对李海军、张玉召、杨菊花主编的这本《铁路运输设备》的学习，不仅能使读者学习到有关铁路运输设备和运输组织的基本知识、基本概念、基本原理，还能开阔眼界和思路，了解铁路和谐发展的现状与未来。

《高等学校交通运输专业规划教材：铁路运输设备》从铁路生产实际需要出发，突出先进性、应用性和实践性，适合高等院校、高职高专类学校铁路专业教学使用，也可作为铁路系统广大干部、职工学习铁路相关知识的参考书。

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>