

<<现代交通运输与载运工具>>

图书基本信息

书名：<<现代交通运输与载运工具>>

13位ISBN编号：9787811044409

10位ISBN编号：7811044404

出版时间：2006-11

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李骏

页数：238

字数：386000

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>

## <<现代交通运输与载运工具>>

### 内容概要

本书系统地介绍了公路、铁路、航空、水路及管道五种现代化运输方式，重点阐述了各载运工具的基本构造、原理和性能，叙述了各种运输方式的主要设备和组织管理的基本知识。书中对轨道交通和综合运输也作了概要介绍。

《现代交通运输与载运工具》可作为高等院校交通运输类专业的专业课教材，也非常适合作为交通类院校各专业开设相应选修课的教材，同时还可作为从事交通运输工程领域有关工作的各类人员和广大爱好者了解相关知识的科普读物。

本书由李骏编著。

# <<现代交通运输与载运工具>>

## 书籍目录

### 第1篇 绪论

#### 第1章 现代交通运输概述

- 1.1 现代交通运输基本概念
- 1.2 交通运输的发展

#### 第2章 内燃机——载运工具的重要动力装置

- 2.1 内燃机概述
- 2.2 内燃机工作原理
- 2.3 内燃机构造
- 2.4 内燃机性能

#### 第1篇习题

### 第2篇 公路运输

#### 第3章 公路运输概述

- 3.1 公路运输基本概念
- 3.2 公路运输的发展

#### 第4章 汽车

- 4.1 汽车概述
- 4.2 汽车构造
- 4.3 汽车性能

#### 第5章 公路运输设备

- 5.1 公路线路
- 5.2 公路运输站场
- 5.3 交通管理与控制设备

#### 第6章 公路运输组织与管理

- 6.1 公路运输生产概述
- 6.2 公路客运组织与管理
- 6.3 公路货运组织与管理

#### 第2篇习题

### 第3篇 铁路运输

#### 第7章 铁路运输概述

- 7.1 铁路运输基本概念
- 7.2 铁路运输的发展

#### 第8章 机车车辆

- 8.1 铁路机车概述
- 8.2 蒸汽机车
- 8.3 内燃机车
- 8.4 电力机车
- 8.5 铁路车辆概述
- 8.6 铁路车辆构造

#### 第9章 铁路运输设备

- 9.1 铁路线路
- 9.2 铁路车站
- 9.3 铁路信号及通信设备

#### 第10章 铁路运输组织与管理

- 10.1 铁路旅客运输组织
- 10.2 铁路货物运输组织

## <<现代交通运输与载运工具>>

10.3 铁路行车组织

10.4 铁路运输安全

第3篇习题

第4篇 航空运输

第11章 航空运输概述

11.1 航空运输基本概念

11.2 航空运输的发展

第12章 飞机

12.1 飞机概述

12.2 飞机构造

12.3 飞机性能

第13章 航空运输设备

13.1 飞行航线

13.2 机场

13.3 通信与导航设备

第14章 航空运输组织与管理

14.1 空中交通运行与管理

14.2 航空旅客运输管理

14.3 航空货物运输管理

14.4 国际航空运输管理

第4篇习题

第5篇 水路运输

第15章 水路运输概述

15.1 水路运输基本概念

15.2 水路运输的发展

第16章 船舶

16.1 船舶概述

16.2 船舶构造

16.3 船舶性能

第17章 水路运输设备

17.1 航道与航标

17.2 现代港口

17.3 船舶通信

第18章 水路运输组织与管理

18.1 船舶运行组织

18.2 港口生产组织

第5篇习题

第6篇 管道运输

第19章 管道运输概述

19.1 管道运输基本概念

19.2 管道运输的发展

第20章 管道运输设备

20.1 输油管道设备

20.2 输气管道设备

20.3 固体料浆管道设备

第21章 管道运输组织与管理

21.1 管道运输管理

<<现代交通运输与载运工具>>

21.2 管道运输安全

第6篇习题

第7篇 轨道交通与综合运输

第22章 轨道交通运输

22.1 重载运输

22.2 高速铁路

22.3 磁悬浮铁路

22.4 城市轨道交通

第23章 综合交通运输

23.1 综合交通运输体系

23.2 多式联运

第7篇习题

综合习题

参考文献

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>