

<<交通运输工程学>>

图书基本信息

书名：<<交通运输工程学>>

13位ISBN编号：9787301194058

10位ISBN编号：7301194056

出版时间：2011-8

出版时间：北京大学出版社

作者：于英 编

页数：344

字数：515000

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>

## <<交通运输工程学>>

### 内容概要

本书概括介绍了交通运输系统的基本概念及发展趋势,全面系统地介绍了公路、铁路、水路、航空、管道五种现代化基本运输方式的基本知识、基本概念和基本原理,以及各种运输方式的组织管理和方法等。

全书共分11章,包括绪论、运输需求分析与预测、公路运输、铁路运输、水路运输、航空运输、管道运输、货物运输过程组织、集装箱运输、城市交通运输系统和交通运输系统的发展趋势。

本书提供了与交通运输工程学有关的大量案例、阅读材料和形式多样的思考题与习题,以利于学生巩固所学知识并培养实际应用能力。

本书在实用性和操作性方面都具有很强的指导作用。

本书可作为全国高等院校交通运输、物流管理、物流工程、电子商务等专业的教材,也可作为相关企业技术人员的参考书。

# <<交通运输工程学>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 交通运输工程学的基本概念
- 1.2 交通运输系统的构成
- 1.3 交通运输业的综合评价
- 1.4 交通运输的发展史

本章小结

习题

### 第2章 运输需求分析与预测

- 2.1 运输需求概述
- 2.2 运输需求与运量预测
- 2.3 运输需求与运输布局

本章小结

习题

### 第3章 公路运输

- 3.1 公路运输概述
- 3.2 公路运输系统的组成
- 3.3 公路运输组织与管理
- 3.4 公路运输安全

本章小结

习题

### 第4章 铁路运输

- 4.1 铁路运输概述
- 4.2 铁路运输系统的组成
- 4.3 铁路运输的组织
- 4.4 铁路列车运行图

本章小结

习题

### 第5章 水路运输

- 5.1 水路运输概述
- 5.2 水路运输系统的组成
- 5.3 航线设置与配船
- 5.4 船舶运输组织
- 5.5 港口通过能力

本章小结

习题

### 第6章 航空运输

- 6.1 航空运输概述
- 6.2 民用飞机和航空运输基础设施
- 6.3 空中交通运行与管理
- 6.4 民用航空运输组织
- 6.5 国际航空运输管理

本章小结

习题

### 第7章 管道运输

- 7.1 管道运输概述

## <<交通运输工程学>>

7.2管道运输基础设施及其分类

7.4管道生产管理

7.5管道运输系统规划

本章小结

习题

### 第8章 货物运输过程组织

8.1货物流通过程和货物运输过程

8.2货物运输业务组织机制

8.3多式联运概述

8.4运输承包公司

8.5运输代理人

本章小结

习题

### 第9章 集装箱运输

9.1集装箱运输概述

9.2集装箱运输的经营

9.3国际多式联运

9.4大陆桥运输

本章小结

习题

### 第10章 城市交通运输系统

10.1城市和城市交通的发展

10.2城市轨道交通系统

10.3城市道路交通设施

10.4城市道路交通系统规

10.5城市道路交通系统管理

10.6城市公共汽车运行组织

本章小结

习题

### 第11章 交通运输系统的发展趋势

11.1智能运输系统(its)的发展

11.2交通运输中的信息技术

11.3交通运输与现代物流

本章小结

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>