

<<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>