

<<交通运输工程导论>>

图书基本信息

书名：<<交通运输工程导论>>

13位ISBN编号：9787121040955

10位ISBN编号：7121040956

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：张庆英 编

页数：235

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>

<<交通运输工程导论>>

内容概要

《交通运输工程导论（双语教材）》以整个交通运输系统（包括铁路、道路、水运、航空、管道和城市交通运输系统）为对象，讨论现代社会运输的性质和作用、交通运输系统的组成以及各种交通运输系统的现状，各类载运工具的特点，以及各种交通运输系统的运行特性；分析交通流特性，探讨交通运输工程规划的基本原则与思路，交通运输基础设施、运输价格与合同管理、货运包装与标记、多式联运、智能交通系统的分析与评价等方面的问题。

全书共分为9章。

《交通运输工程导论（双语教材）》为物流工程、物流管理等专业的学科基础必修课教材，定位于交通运输工程、交通运输系统方面基础知识的介绍。

《交通运输工程导论（双语教材）》不要求学生具备交通设施设计的专业能力，而是要在了解交通系统的基础上，学会分析交通系统的通行能力、性能特征、安全保证、规划调度等，为物流系统、社会系统的设计与集成打下基础。

《交通运输工程导论（双语教材）》可作为物流工程、物流管理、工业工程、交通工程等专业教材，同时还可供从事物流、交通等相关专业工程技术人员学习参考。

书籍目录

Chapter 1 Transportation Engineering Introduction1.1 Transportation and Transportation Engineering1.1.1 Definitions ofTransportation1.1.2 What Is Transportation Engineering?1.1.3 Transportation and People ' S Life1.1.4 Progress in Transportation1.2 Transportation Engineering1.2.1 The Field of Transportation Engineering1.2.2 Definition of Transportation Engineering1.2.3 The Practice of Transportation Engineering1.2.4 The Nature of Transportation Engineering1.2.5 Civil Engineering Involvement in Transportation1.3 Transportation System1.3.1 Scope and Functional Organization of Transportation System1.3.2 The Systems Approach1.3.3 Overview of Transportation Systems Characteristics1.3.4 Transportation Systems , Hierarchies , and Classification1.3.5 Objectives and Constraints of Transportation Systems1.3.6 Transportation Policy Making1.3.7 Transportation and Transportation—Related Problems1.3.8 Transportation and SustainabilityQuestionsChapter 2 Transportation Facilities2.1 Transportation and the Facilities2.1.1 Transportation Facilities Today2.1.2 Basic Requests of Transportation Facilities2.2 Modes of Transportation2.2.1 Highways2.2.2 Urban Transit2.2.3 Air2.2.4 Rail2.2.5 Water2.2.6 Pipelines2.2.7 Other Modes2.2.8 Relative Importance2.3 Diversified Types of Transportation Facilities2.3.1 Motor Vehicle2.3.2 Train2.3.3 Watercraft2.3.4 Airplane2.3.5 Pipelines2.4 Container Transportation2.4.1 The Increasing Role of Containers2.4.2 Container and Its Objects2.4.3 Advantages of Container Transport2.4.4 Handing Over of the Container Transit2.5 Urban Transportation System2.5.1 Public Transportation2.5.2 Urban Transit Modes2.5.3 Critical Components in a Traffic System2.5.4 Intercity Bus TransportationQuestions Chapter 3 Transportation Infrastructure.....Chapter 4 Traffic FlowChapter 5 Transportation PlanningChapter 6 IntermodalChapter 7 Price , Contract , and PackingChapter 8 Inteligent Transportation SystemsChapter 9 Transportation System Analysis and EvaluationReferences

<<交通运输工程导论>>

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>