

<<交通港站与枢纽设计>>

图书基本信息

书名：<<交通港站与枢纽设计>>

13位ISBN编号：9787114095665

10位ISBN编号：711409566X

出版时间：2012-2

出版时间：人民交通出版社

作者：胡永举，黄芳 主编

页数：231

字数：346000

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>

## <<交通港站与枢纽设计>>

### 内容概要

本书重点介绍交通港站与枢纽设计的基础知识、设计方法与过程。根据交通运输的需求，分别对交通港站与枢纽总体布局规划、交通流线分析与设计、公路站场设计、铁路站场设计、城市轨道交通车站设计、港口规划设计、民用机场规划设计以及交通港站与枢纽设计方案综合评价等方面作了较为全面的介绍。本书最大特点是在编写公路、铁路、水运、民用航空和城市轨道等重点章节时采用了国家现行的最新设计标准和相关规范，并选取具有代表性设计案例辅助讲解和说明，力求使读者在阅读过程中能快速理解和融会贯通。

本书可作为高等院校交通运输、物流工程和交通工程等专业的教材，也可供交通规划设计和交通管理部门工作人员参考。

# <<交通港站与枢纽设计>>

## 书籍目录

### 第1章 交通港站与枢纽概述

- 1.1 交通枢纽的概念与功能
  - 1.1.1 交通枢纽的概念
  - 1.1.2 交通港站与枢纽的功能
- 1.2 交通港站与枢纽的分类
  - 1.2.1 按地理位置划分
  - 1.2.2 按运输方式的组合形式划分
  - 1.2.3 按承担客货运输业务的状况划分
  - 1.2.4 按交通港站与枢纽的位置特性划分
  - 1.2.5 按交通运输干线与场站空间分布形态划分
  - 1.2.6 按交通枢纽的运输方式划分
- 1.3 我国交通港站与枢纽的发展规划
  - 1.3.1 公路枢纽
  - 1.3.2 铁路枢纽
  - 1.3.3 沿海港口与内河港口
  - 1.3.4 民用机场

#### 思考题

### 第2章 交通港站与枢纽总体布局规划

- 2.1 交通枢纽布局规划概述
  - 2.1.1 交通枢纽布局规划的重要性及内容
  - 2.1.2 交通枢纽布局规划的原则
  - 2.1.3 交通枢纽布局规划的思路
  - 2.1.4 交通枢纽布局规划的步骤
- 2.2 交通枢纽布局规划的相关影响因素
  - 2.2.1 辐射范围
  - 2.2.2 区域社会经济发展水平
  - 2.2.3 城市规划
  - 2.2.4 城市交通运输网络规划
  - 2.2.5 自然地理条件
- 2.3 交通枢纽港站布局方法与优化模型
  - 2.3.1 交通枢纽港站布局方法总述
  - 2.3.2 一元交通枢纽场站布局方法
  - 2.3.3 多元交通枢纽场站布局方法

.....

### 第3章 交通流线分析与设计

### 第4章 公路站场设计

### 第5章 铁路站场设计

### 第6章 城市轨道交通车站设计

### 第7章 港口规划设计

### 第8章 民用机场规划设计

### 第9章 交通港站与枢纽设计方案综合评价

### 附录：相关国家标准、设计规范与要求汇总

### 参考文献

<<交通港站与枢纽设计>>

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>