

《现代铁路旅客车站规划设计》

图书基本信息

书名：《现代铁路旅客车站规划设计》

13位ISBN编号：9787113032128

10位ISBN编号：7113032125

出版时间：1999-01

出版社：中国铁道出版社

作者：邵毓宾

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代铁路旅客车站规划设计》

内容概要

内容简介

本书立足于城市综合运输一体化的观点，介绍了现代铁路旅客车站的功能、分类与规模等级；论述了铁路旅客车站综合规划设计原则与指导思想及规划阶段任务、程序和成果要求；较详细的论述了客运设备总体布局、站址的选择、运量分类与预测规定、客运车场、旅客站舍设计及站前广场规划设计原则；车站的环境保护问题，并指出了车站的主要污染源与治理办法。

最后部分介绍了新建的上海、天津、沈阳北站、丹东、深圳、五台山旅客车站的设计情况，供读者借鉴。

书籍目录

目录

第一章 综合交通与铁路旅客运输

第一节 交通运输业概述

第二节 旅客综合运输

第三节 铁路客流与旅客列车

第四节 中国铁路旅客运输的国情

第五节 行包运输

第六节 铁路邮件转运

第七节 市郊旅客运输

第八节 铁路客运管理系统及客运组织工作

第二章 中国铁路旅客车站及其规划设计工作

第一节 铁路旅客车站功能的演变

第二节 现代铁路旅客车站的功能

第三节 铁路旅客车站的分类与规模等级

第四节 规划设计的问题与新观念

第五节 规划设计特点与编制基础

第六节 铁路旅客车站综合规划设计原则与指导思想

第七节 规划阶段任务、程序与成果要求

第八节 设计阶段的划分

第九节 规划设计的调查研究

第三章 客运设备总体布局

第一节 国内外铁路旅客车站设置概况

第二节 城市规划总体布局中的铁路旅客车站

第三节 铁路枢纽规划总图

第四节 铁路旅客运输设备系统及其总体布局

第五节 旅客车站站址选择

第六节 总体规划阶段的环境保护工作

第四章 运量预测与综合能力

第一节 运量分类与预测规定

第二节 铁路客运量影响因素与参数

第三节 铁路客运量的预测

第四节 行包、邮件储运量的预测

第五节 客运车场能力与规模

第六节 旅客站舍能力与规模

第五章 客运车场

第一节 作业与设备

第二节 线路种类及其设置

第三节 通过能力与到发线有效长

第四节 规划设计的若干规定

第五节 旅客站台及附属设施

第六节 跨线设备

第七节 其它设备

第八节 规划设计实例

第六章 旅客站舍

第一节 旅客站舍的作用与房间组成

第二节 旅客站舍面积定额

第三节 建筑布局的基本要求

- 第四节 旅客站舍内的各种流线
- 第五节 交通空间、主要房间与旅客流线的关系
- 第六节 主要房间设计要点
- 第七节 关于综合楼站舍的讨论与实践
- 第八节 建筑设备与标准
- 第九节 客运服务现代化设备与图形标志
- 第十节 驻站单位用房
- 第十一节 旅客车站的无障碍设计
- 第七章 站前广场
 - 第一节 存在问题与发展趋势
 - 第二节 站前广场的性质、范围、内容与规划设计原则
 - 第三节 客流、车流量预测
 - 第四节 高峰小时客流、车流量的计算
 - 第五节 交通场（站）的设置
 - 第六节 停车场的设计
 - 第七节 地铁车站的规划设计
 - 第八节 其他配套工程的规划要点
- 第八章 环境保护
 - 第一节 环境保护管理办法
 - 第二节 环保程序与设计的要求
 - 第三节 北京西站工程环境评价工作及环境评价大纲
 - 第四节 旅客车站污染源及评价标准
 - 第五节 旅客车站的主要污染与治理
- 附录 站例
 - I、上海新旅客站
 - 、天津新旅客站
 - 、沈阳北新旅客站
 - 、丹东旅客站
 - V、深圳新旅客站
 - 、五台山旅客站

《现代铁路旅客车站规划设计》

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：www.tushu111.com