# 《图说建筑设计:图说交通建筑设计》

# 书籍信息

版次:1 页数: 字数:

印刷时间:2014年03月01日

开本:12k 纸张:胶版纸 包装:平装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787560854076

丛书名:图说建筑设计

#### 内容简介

《图说交通建筑设计》由赵晓芳和王湘著,是对交通建筑设计原理的阐述和课程设计实践的评析,分为设计概述、设计分析、课程设计与作品评析等三个章节。本书为学生归纳出一个合理的交通建筑设计创作过程,在讲述交通建筑设计原理的同时,依据教学流程将课程设计分解为前期调研、总体设计、深入设计、细部设计等多个步骤加以描述分析。采用图文并进的方式,在建筑设计讲述的同时,辅以图解,有针对性地帮助学生们对理论文字加以理解,同时,也可以体现出设计行为在每一个设计步骤中的过程。

#### 作者简介

## 赵晓芳

1987年起就读于天津大学建筑系建筑学专业,1991年获工学士学位。1991年至2001年在沈阳铝镁建筑设计研究院土建室从事建筑师工作。2001年开始攻读同济大学建筑与城规学院建筑学硕士学位,2004年获建筑学硕士学位,同年留校任教,2007年起在职攻读同济大学建筑与城规学院建筑学博士学位。现为同济大学讲师,国家一级注册建筑师。多年来一直从事教学、科研与设计实践工作。在专业核心期刊发表多篇学术论文,并编写多种专业教材、学术作品集。

# 王湘

1990年就读于沈阳建筑工程学院(现名:沈阳建筑大学)建筑学专业,1994年获得工学学士学位并留校任教。1998年赴澳大利亚墨尔本大学作访问学者。2003年获得同济大学工学硕士学位。2008年任教于同济大学继续教育学院。国家一级注册建筑师。

赵晓芳 1987年起就读于天津大学建筑系建筑学专业,1991年获工学士学位。1991年至200 1年在沈阳铝镁建筑设计研究院土建室从事建筑师工作。2001年开始攻读同济大学建筑与城规学院建筑学硕士学位,同年留校任教,2007年起在职攻读同济大学建筑与城规学院建筑学博士学位。现为同济大学讲师,国家一级注册建筑师。多年来一直从事教学、科研与设计实践工作。在专业核心期刊发表多篇学术论文,并编写多种专业教材、学术作品集。 王湘 1990年就读于沈阳建筑工程学院(现名:沈阳建筑大学)建筑学专业,1994年获得工学学士学位并留校任教。1998年赴澳大利亚墨尔本大学作访问学者。2003年获得同济大学工学硕士学位。2008年任教于同济大学继续教育学院。国家一级注册建筑师。

#### 显示全部信息

### 目录

# 序一

#### 前言

第1章 交通建筑设计概述

- 1.1城市与交通
- 1.2交通建筑的特点与环境
- 1.2.1交通建筑的类型与规模
- 1.2.2交通建筑的选址
- 1.2.3交通建筑的设计趋势与造型特征
- 1.2.4交通建筑对环境的影响
- 1.3交通建筑实例
- 1.3.1上海铁路南站
- 1.3.2上海长途客运南站
- 1.3.3上海长途汽车客运总站
- 1.3.4广州海珠客运站 序一前言第1章 交通建筑设计概述 1.1城市与交通
- 1.2交通建筑的特点与环境 1.2.1交通建筑的类型与规模 1.2.2交通建筑的选址
- 1.2.3交通建筑的设计趋势与造型特征 1.2.4交通建筑对环境的影响 1.3交通建筑实例
- 1.3.1上海铁路南站 1.3.2上海长途客运南站 1.3.3上海长途汽车客运总站
- 1.3.4广州海珠客运站 1.3.5江门长途汽车客运站 1.3.6杭州东站
- 1.3.7上海港国际客运中心 1.3.8上海浦东国际机场 第2章 交通建筑设计分析
- 2.1前期调研与概念设计 2.1.1调研的步骤及方法 2.1.2基地分析
- 2.1.3设计构思1:从城市环境入手 2.1.4设计构思2:从地域文化入手
- 2.1.5设计构思3:从技术、生态入手 2.1.6设计构思4:从功能、形式等入手
- 2.2总体设计——以汽车客运站建筑设计为例 2.2.1总平面设计的基本要求
- 2.2.2总平面功能布局 2.2.3交通体系与景观环境 2.2.4站前广场布局 2.2.5停车场布局
  - 2.2.6建筑形态设计 2.3深入设计——以汽车客运站建筑设计为例
- 2.3.1平面设计原则与功能布局 2.3.2流线分析与流线组织 2.3.3立面设计
- 2.3.4剖面设计 2.3.5结构设计 2.3.6防火与疏散 2.3.7无障碍设计 2.3.8设备设计
- 2.3.9候车厅 2.3.10售票处 2.3.11行包业务 2.3.12站台与有效发车位
- 2.3.13停车场区设计 2.3.14附属建筑 2.4细部设计——技术、构造知识的融入
- 2.4.1关于技术问题 2.4.2关于比例与尺度问题 2.4.3屋顶细部设计 2.4.4外墙细部设计
- 2.4.5门窗细部设计 2.4.6室内细部设计 第3章 交通建筑课程设计与作品评析
- 3.1课程设计教学实践 3.1.1教学目标 3.1.2教学形式与方法 3.1.3教学内容
- 3.1.4成绩评定 3.2课程设计作品评析 3.2.1设计任务一:汽车客运站设计
- 3.2.2设计任务二:高速公路服务区设计 3.2.3设计任务三:公共交通枢纽站设计

#### 参考文献致谢

显示全部信息

# 版权信息

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.tushupdf.com