

<<建筑场地设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑场地设计>>

13位ISBN编号：9787111253471

10位ISBN编号：7111253477

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：徐哲民

页数：124

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>

<<建筑场地设计>>

前言

建筑场地设计是建筑设计中的重要环节，与建筑单体设计、城市规划以及景观设计都紧密相关。

本书在编写过程中根据高等职业教育“理论够用”的原则，采用专业理论与工程实践并重的方式，根据建筑场地设计的自身特点，从场地的平面设计、竖向设计、景观设计以及管线综合等几个方面加以阐述。

在本书的编排上强调实践性和实用性为主的原则，并根据高职学生的特点在本书最后一章中编写了不同场地设计的典型的实例及设计分析。

书后附录中还专门对场地设计文件的编制要求作了概述，对涉及建筑场地设计的现行规范作了汇总，便于读者在设计实践中查阅。

全书理论联系实际，循序渐进、条理清晰地介绍了常用的建筑场地设计方法和设计技巧，紧跟当前设计市场和建设实践现状，为读者指出了切实可行的思路，并便于在设计实践中应用。

本书由浙江建设职业技术学院徐哲民任主编并负责最后统稿，桑轶菲、吴卓珈任副主编，朱翠萍、李文娴参编。

具体编写分工如下：桑轶菲编写第1、2章，朱翠萍、吴卓珈编写3、4章，徐哲民、李文娴编写第5、6章。

本书在编写过程中得到了作者所在学院的大力支持，在此表示衷心的感谢！

同时本书也参考了许多同类教材和专著，引用了一些工程实例，均在参考文献中列出，在此也表示衷心的感谢！

由于编者水平有限，书中疏漏和错误在所难免，敬请各兄弟学校和读者给予批评指正。

编者

<<建筑场地设计>>

内容概要

本书共分6章。

第1章建筑场地设计概述包括建筑场地设计的概念、建筑场地设计理论的发展、建筑场地设计与相关学科的关系及建筑场地设计在我国现阶段的发展。

第2章建筑场地的平面设计，包括场地平面设计的制约因素以及建筑场地的平面布局。

第3章建筑场地的竖向设计，包括场地竖向设计的要求、原则、需考虑因素，标高的确定及土石方的平衡。

第4章建筑场地的景观设计，包括场地景观设计的原则、绿化布置、水体设计、景观设施和地面铺装设计。

第5章建筑场地的管线综合，包括场地设计中各类管线综合的内容、原则及方法。

第6章建筑场地实训练习与分析，介绍了不同场地设计的典型实例及设计分析。

全书对于学生在场地设计方面的学习和实践具有较强的指导作用。

本书可作为高等职业教育建筑设计、城市规划、环艺设计以及相关专业的教材，也可作为建筑师、城市规划师、景观设计师、环境艺术设计师、相关工程技术人员及城市建设管理人员的参考用书。

<<建筑场地设计>>

作者简介

徐哲民，高级工程师，国家一级注册建筑师 1990年毕业于郑州工学院（现郑州大学）建筑系建筑学专业，工科学士。

2000年被评为高级工程师，2002年注册为国家一级注册建筑师。

自1990年开始从事建筑设计工作，在近十几年中，在建筑设计院进行了大量的建筑设计工作，有多项目设计工程获得了浙江省的有关建筑设计奖项。

2003年开始进行建筑设计课程任教，任教课程有建筑场地设计、风景区规划设计、建筑施工图设计等多门课程，在教学中，及时吸收新知识、新技术、新理论，加强学生实践动手能力培养，并注意教与学的统一，结合专业特点，多用案例式教学、启发式教学、多媒体教学，经常与学生进行专业方面交流，召开专业讨论会，因材施教，使其掌握牢固的专业知识，成为综合性的建筑类专业人才。

主要教学、科学研究、实践经历（项目名称、来源、鉴定结论、获奖情况等）科学研究：进行的科研项目有院级课题《浙南木拱廊桥的研究》《浙江省蔷薇科芳香植物的选育研究》等。

<<建筑场地设计>>

书籍目录

前言

第1章 建筑场地设计概述

- 1.1 场地与建筑场地设计的概念
- 1.2 建筑场地设计理论的发展
- 1.3 建筑场地设计与相关学科的关系
- 1.4 我国现阶段建筑场地设计的发展
- 本章小结

第2章 建筑场地的平面设计

- 2.1 场地平面设计的制约因素
- 2.2 建筑场地的平面布局
- 本章小结

第3章 建筑场地的竖向设计

- 3.1 场地竖向设计概述
- 3.2 场地标高的确定
- 3.3 土石方测算与土石方平衡
- 3.4 建筑场地竖向设计实例分析
- 本章小结

第4章 建筑场地的景观设计

- 4.1 场地景观设计的原则
- 4.2 建筑场地地形地貌的创造
- 4.3 建筑场地的植物造景设计
- 4.4 建筑场地的水体设计
- 4.5 建筑场地的景观设施设计
- 4.6 建筑场地的地面铺装设计
- 4.7 建筑场地景观设计实例分析
- 本章小结

第5章 建筑场地的管线综合

- 5.1 管线综合的内容和分类
- 5.2 管线敷设的方式及原则
- 5.3 管线布置间距
- 5.4 管线综合的避让原则
- 本章小结

第6章 建筑场地设计实训

练习与分析

- 6.1 场地分析实训
- 6.2 场地地形设计实训
- 6.3 场地断面设计实训
- 6.4 停车场设计实训
- 6.5 绿化布置实训
- 6.6 管线综合实训

附录 建筑场地设计常用相关规范汇总

- 附录A 《城市用地分类与规划建设用地标准》（GBJ137--1990）（节选）
- 附录B 《民用建筑设计通则》（GB 50352--2005）（节选）
- 附录C 《建筑设计防火规范》（GB 50016--2006）（节选）
- 附录D 《高层民用建筑设计防火规范》（GB 50045--1995，2005年修订版）（节选）

<<建筑场地设计>>

附录E 《城市道路和建筑物无障碍设计规范》（JGJ50--2001）（节选）
参考文献

<<建筑场地设计>>

章节摘录

第1章 建筑场地设计概述 建筑场地设计在我国建筑界尚属一个新概念，并没有系统地独立出来，但在具体的建筑设计过程中，已经逐渐受到了设计师的重视，并被包容在相关的设计活动之中。随着我国建筑行业的不断发展，各项制度逐步完善，建筑场地设计这一课题将被越来越多的人所重视，对其进行系统、科学的研究，将是十分必要和具有现实意义的。

1.1 场地与建筑场地设计的概念 对于一个新领域的研究，其基石在于对概念的明晰。因此，在开始对建筑场地设计进行理论探讨之前，有必要对“建筑场地设计”这一名词以及它的研究对象——“场地”，做出明确的界定。实际上，对建筑场地的设计已经渗透到了相关的设计活动中，在具体操作中，对这一概念存在着不同的理解，因此也有必要在问题展开之前，对“场地”以及“建筑场地设计”这两个基本概念加以明确。

“场地”一词有狭义和广义两个层面的含义。

……

<<建筑场地设计>>

编辑推荐

徐哲民主编的《建筑场地设计（建筑设计技术环境艺术设计专业适用）》在编写过程中根据高等职业教育“理论够用”的原则，采用专业理论与工程实践并重的方式，根据建筑场地设计的自身特点，从场地的平面设计、竖向设计、景观设计以及管线综合等几个方面加以阐述。在本书的编排上强调实践性和实用性为主的原则，并根据高职学生的特点在本书最后一章中编写了不同场地设计的典型的实例及设计分析。

<<建筑场地设计>>

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>