

图书基本信息

书名：<<2009-设计前期场地与建筑设计-一级注册建筑师考试辅导教材第一分册>>

13位ISBN编号：9787112104895

10位ISBN编号：7112104890

出版时间：2008-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：注册建筑师考试辅导教材编委会

页数：662

字数：1028000

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>

内容概要

本教材由北京市注册建筑师考试辅导班的教师编写，2001年初版正式面世。

教材紧跟规范、规程的更新，紧密结合考试实际，每年修订再版。

本（2009年）版教材根据《建筑抗震设计规范》（2008年版）和《中华人民共和国城乡规划法》等多条重要法规、规范的变更又进行了仔细修订。

是备考注册建筑师考生必备的辅导教材。

书籍目录

前言编写说明第一章 设计前期与场地设计知识 第一节 设计前期简述 第二节 场地选择 第三节 建筑策划 第四节 场地设计简述 第五节 场地地理特征 第六节 场地设计总平面布局 第七节 道路及停车场(库) 第八节 工程规划 第九节 城市建设用地标准及场地设计的指标控制 参考习题 答案第二章 建筑设计原理与标准、规范 第一节 公共建筑设计原理与建筑构图原理 第二节 住宅设计原理、规范与评价标准 第三节 民用建筑等级划分及设计深度规定 第四节 建筑设计新概念 第五节 民用建筑设计通则 第六节 各类型民用建筑设计规范 第七节 建筑物无障碍设计和老年人建筑设计规范 第八节 民用建筑设计防火规范 参考习题 答案第三章 中国古代建筑史 第一节 中国建筑各个历史时期的发展趋势 第二节 中国建筑的基本特征 第三节 中国古建筑常识提要 参考习题 答案第四章 外国建筑史 第一节 古代埃及建筑 第二节 古代西亚建筑 第三节 古代希腊建筑 第四节 古代罗马建筑 第五节 拜占庭建筑 第六节 西欧中世纪建筑 第七节 中古伊斯兰建筑 第八节 文艺复兴建筑与巴洛克建筑 第九节 法国古典主义建筑与洛可可风格 第十节 资产阶级革命至19世纪上半叶的西方建筑 第十一节 19世纪下半叶至20世纪初的西方建筑 第十二节 两次世界大战之间——现代主义建筑形成与发展时期 第十三节 第二次世界大战后建筑设计的主要思潮 参考习题 答案第五章 城市规划基础知识 第一节 城市与城市规划理论 第二节 城市规划的工作内容和方法 第三节 城市性质与城市人口 第四节 城市用地 第五节 城市的组成要素及用地规划 第六节 城市总体布局 第七节 城市规划中的工程规划 第八节 城市规划中的技术经济分析 第九节 居住区规划 第十节 城市公共活动中心建筑群规划 第十一节 城市规划的实施 第十二节 城市设计 第十三节 城市景观设计 第十四节 可持续发展的基本知识 第十五节 城市历史文化遗产保护与城市更新 第十六节 城市规划的行政与法制 参考习题 答案第六章 建筑方案设计(作图) 第一节 建筑方案设计(作图)考试内容 第二节 考试注意事项 第三节 快速设计例题及分析 第四节 平面组合例题及分析第七章 建筑技术设计(作图) 第一节 建筑剖面与建筑构造 第二节 建筑技术设计(作图)中的结构选型与布置 第三节 建筑技术设计(作图)中的建筑设备部分 第四节 建筑技术设计(作图)中的建筑电气布置 附录建筑结构及结构选型第八章 场地设计(作图) 第一节 场地设计作图简述 第二节 场地竖向设计 第三节 场地设计作图——例题题解 第四节 场地设计作图——试题答卷附录1 全国一级注册建筑师资格考试大纲附录2 全国一级注册建筑师资格考试规范、标准及主要参考书目附录3 2008年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项附录4 解读《考生注意事项》

章节摘录

第一章 设计前期与场地设计知识 第一节 设计前期简述 设计前期工作的形成。
在国际建筑市场中，建筑师基本是受雇于业主，为业主或协同业主做建筑项目开发启动工作，即拟订粗线条有实用价值和控制性强的设计文件：含评估、立项、概算及规划等工作。

一个建设项目提出开发的设想阶段，即投资前阶段又称设计前期工作阶段。
这个阶段包括提出项目建议书；批准可行性研究报告；与其最终投资决策做出项目评估报告等三项内容，达到最终建筑立项目标。

设计前期工作除能完成建筑立项外，还要对即将委托设计和具体施工提供一份按国家有关的各项政策编制的可靠性高、各项指标完善、远近分期明确的文件。

这个设计前期工作文件，首先要有较实际的可行性，前期工作的目的是建筑策划，它要体现出较高的政策性、较周密的技术性、较实际的经济性，以达到较准确地控制后期建筑开发阶段实施进程的目的。

设计前期工作的优劣，主要靠建筑师从事设计和管理工作经验的积累，从宏观的建筑实践中，得到微观的建筑感知，来完成前期工作。

建筑师的建筑感知在建筑开发中，是取之不尽、用之不竭的精神和技术资源，还能预见到成果的发展和规模。

所以建筑师建筑感知的博才和预见性是建筑开发和投资经营成败的关键。

我国的建筑师，多年来仅仅是执行国家的建设计划指令，通常设计前期工作由国家省市各级计委、建委制定，所以设计人对前期工作比较陌生。

近年来建筑市场上由企业和个体开发公司开发的项目逐渐增多，开始有请建筑师参与制定项目建议书的情况。

我国建筑市场的对外开放，以及中国的注册建筑师制度都要求我国建筑师能全面掌握国内外的基本建设程序及内容，以便与国际建筑市场相接轨。

具体地说，各国的建筑体制及营造方式均有不同的特点，但是总的说来，在市场经济运行体制的国家中，其建筑营造方式（包括设计业务管理）又有通用的一些方面。

一、建筑设计体制 按我国现行的设计体制，建筑师在方案（初步）设计、技术设计及施工图设计阶段的工作，与国外许多国家相似，主要的差别在于：
1. 国外在施工图文件中，除施工图外，对施工说明书的要求比较详尽；
2. 国外的业主，往往要求建筑师协助编制工程招标文件，并负责开标、评标方面的工作；
3. 国外的业主，还要求建筑师在施工期间，负责有关的施工合同管理工作，包括定期下工地视察工程进度及质量，签署分期付款证明书，签发设计变更通知及变更指令，以及工程最终验收等工作；

编辑推荐

《一级注册建筑师考试辅导教材(第1分册):设计前期场地与建筑设计》于2001年正式出版。2003-2004年按新的考试大纲及新的标准、规范对该教材进行了全面修订,并增配了课后习题的光盘。今年,再次进行了修订,增补和替换了书中的部分内容。

《一级注册建筑师考试辅导教材(第1分册):设计前期场地与建筑设计》共有八章,分别是设计前期与场地设计,建筑设计原理与标准、规范,中国古代建筑史,外国建筑史,城市规划基础知识,建筑方案设计(作图),建筑技术设计(作图)和场地设计(作图)。

《一级注册建筑师考试辅导教材(第1分册):设计前期场地与建筑设计》的内容历经多年的修改与补充,具有极强的权威性和系统性,考生如能全面掌握《一级注册建筑师考试辅导教材(第1分册):设计前期场地与建筑设计》的知识点,定能取得较好的考试成绩。

《一级注册建筑师考试辅导教材(第1分册):设计前期场地与建筑设计》适用于广大建筑设计从业人员及大专院校建筑专业师生。

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>