

<<建筑设计原理与方法>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计原理与方法>>

13位ISBN编号：9787811114904

10位ISBN编号：7811114909

出版时间：2009-1

出版时间：东华大学出版社

作者：朱瑾

页数：232

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>

<<建筑设计原理与方法>>

内容概要

作为人类生活的庇护所，建筑散布大地，我们身在其中，不断使用与体验。

建筑既具实用功能性，以结构、材料、技术为物化基础，同时还具备精神与文化的蕴涵，是自然和人类之间的物质、能源及信息的传递与交换媒介。

随着社会发展与时代进步，设计范畴不断扩展，设计内涵不断延伸，身处主观价值体系与客观价值体系之间，建筑师必须从动态、发展、前瞻的角度来进行设计思考。

这就要求建筑学涵盖的内容不断更新，紧随建筑发展趋势，关注设计前沿思潮；而不只是停留在理论基础以及经典示范层面上。

建筑设计重在启发想象思维，培养整体控制意识，同时还应该尊重建筑的工程性、系统性、多维性和可实施性。

本书在借鉴和参考经典理论知识的基础上，试图综合建筑学与环境艺术设计学科的范畴与侧重点，更加细化、科学、系统地阐述建筑设计中环境、功能、空间、形式、结构、材料、技术、构造等方面的知识；同时就设计前沿知识——如生态建筑、可持续发展建筑等方面做了拓展性的介绍。

针对设计专业学生的思维特点，本书以大量当代国内外建筑为例，图文并茂地对设计原理、设计概念以及设计方法进行深入浅出的解析。

希望能通过此书，对环境艺术设计、建筑学、室内设计等专业的同学以及专业设计人士起到积极的启示作用，使其创意概念与逻辑思维并举，以扎实的专业理论框架为其丰满羽翼，让其在广阔的设计实践天地间自由翱翔。

全书正文中外国建筑师的姓名第一次出现时，采用姓氏与名字全名，并在括号内以英文名对照；之后再次出现时则都采用常见的音译名字。

外国作品名称在括号内以英文名对照。

<<建筑设计原理与方法>>

作者简介

朱瑾，1994年毕业于南京工业大学建筑系建筑学专业，获得学士学位；2003年毕业于东华大学艺术设计学院艺术设计学专业，获得硕士学位；现任：东华大学艺术设计学院环境艺术设计系副教授；上海市装饰装修行业协会注册高级室内设计师；上海美术家协会水彩画工作委员会会员；

<<建筑设计原理与方法>>

书籍目录

第一章 建筑学基本问题 第一节 建筑的角色 第二节 建筑、自然及人之间的关系 一、建筑与自然的关系 二、建筑与人的关系 三、建筑与建筑的关系 第三节 建筑的组构要素 第四节 建筑设计的一般性原则第二章 建筑环境与总体布局 第一节 场地因素 一、地形地貌 二、气候条件与建筑物理要求 三、建筑城市及群体的关系 四、建筑总体布局方式 第二节 场所与场景 一、以再现历史因素及本土特征来诠释场所感 二、以建筑对场所的动态控制创造新“语境” 第三章 建筑功能、形式与空间 第一节 当代不同流派关于功能与形式关系的美学支持与设计手法 一、功能和经济上的功利性侧重 二、审美与意识形态上的功利性侧重 三、结构与技术上的功利性侧重 四、对自然与有机共生的侧重 第二节 功能的合理配置与编译 一、功能分区 二、流线组织 第三节 形式认知与建筑构成手法 一、纯粹几何形体独立构成法 二、结构构成法 三、聚集构成法 四、分解构成法 五、变形与变异构成法 第四节 空间关联与体验 一、空间概念要素 二、空间限定 三、空间分割 四、空间关联 五、空间序列与空间节奏第四章 建筑结构与材料构造技术 第一节 结构选型 一、建筑模数 二、结构逻辑原则的遵从与突破 三、结构形式美 四、结构类型 第二节 材料构造 一、砖与瓦 二、木材等有机材料 三、砌体石材与混凝土 四、石饰面片材与陶瓷墙面砖 五、钢材与金属 六、轻质预制装配式板材 七、玻璃与幕墙 八、复合墙体构造 九、高新建筑材料与智能技术第五章 建筑设计构思创意与设计手法 第一节 建筑创意与构思 一、创意来源 二、构思方法 三、方案生成的动态自主性 第二节 建筑设计深化流程与方法 一、平面布局 二、剖面研究 三、立面造型第六章 建筑设计方案及成果表达与实例赏术 第一节 构思草图与图解思考 第二节 过程图纸与定稿表现 第三节 成果表达 第四节 实例赏析——学生建筑设计方案附录一：参考文献与参考图片来源附录二：书中各章节的建筑设计彩图

<<建筑设计原理与方法>>

编辑推荐

希望能通过《建筑设计原理与方法》，对环境艺术设计、建筑学、室内设计等专业的同学以及专业设计人士起到积极的启示作用，使其创意概念与逻辑思维并举，以扎实的专业理论框架为其丰满羽翼，让其在广阔的设计实践天地间自由翱翔。

<<建筑设计原理与方法>>

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>