

<<建筑的基本知识>>

图书基本信息

书名：<<建筑的基本知识>>

13位ISBN编号：9787561812617

10位ISBN编号：7561812612

出版时间：2000-1

出版时间：天津大学出版社

作者：孙礼军

页数：108

字数：212001

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>

<<建筑的基本知识>>

内容概要

建筑与人们的工作、学习、生活、社会活动息息相关，它对科学技术、文化艺术、社会、环境无不产生重大的影响。

建筑是一个时代物质文明和精神文明的产物。

建筑是一门融社会科学、工程技术和文化艺术于一体的综合科学。

作为建筑的基本知识，我们要了解建筑的历史，建筑与科学技术、文化艺术、社会环境的关系；要了解建筑的构成要素——建筑的空间与建筑的功能、建筑的物质技术条件用及建筑的形象、形式与风格；也要了解建筑的各种类型——民用建筑与工业建筑、居住建筑与公共建筑，以及医院、旅馆、办公楼等；还要了解建筑的各种构件——地基与墙体、楼板与地层、楼梯与台阶、屋顶、门窗等；以及各种建筑的结构——砌体结构、钢筋混凝土结构、钢结构、木结构等。

本书简要概括了建筑的基本知识，它的特点是简明通俗，图文并茂，我们力求深入浅出，向青少年读者介绍在建筑方面最基本的知识，通过阅读本书，使未来有志于做一名建筑师的青少年朋友对建筑有一个初步的认识和了解。

<<建筑的基本知识>>

作者简介

孔礼军，毕业于华南理工大学，高级建筑师，国家一级注册建筑师，现任广东省建筑设计研究院副总建筑师。

蔡晓宝，毕业于华南理工大学建筑学专业，工学硕士，现为广东省建筑设计研究院高级建筑师。

王育武，工学硕士，广东省建筑设计研究院建筑师，现为华南理工大学

<<建筑的基本知识>>

书籍目录

第一章 建筑地历史 一、建筑的起源 二、建筑与科学技术 三、建筑与文化艺术 四、建筑与社会 五、建筑与环境第二章 建筑地构成要素 概述 一、建筑的空间 二、建筑的功能 三、建筑的物质技术条件 四、建筑的形象、形式与风格第三章 建筑构造原理 概述 一、地基与基础 二、墙体 三、楼板与地层 四、楼梯与台阶 五、屋顶 六、门窗第四章 民用建筑地结构 一、砌体结构 二、钢筋混凝土结构 三、钢结构 四、木结构第五章 住宅与公共建筑 一、住宅 二、公共建筑第六章 高层建筑 一、高层建筑的起源和发展 二、高层建筑的形成与影响 三、高层建筑的概念及构成要素 四、高层建筑的类型及特件 五、高层建筑的结构 六、高层建筑的设备 七、高层建筑的防灾参考书目

<<建筑的基本知识>>

章节摘录

中国古典园林艺术，无论是皇家园林、寺观园林还是私家园林，是通过池水湖面、假山花木对自然界景物的抽象和模拟，将建筑的美和自然的美融合在一体，如颐和园内一付联所描写的“台榭参金碧里，烟霞舒卷画图中。

”通过这种人、建筑与自然环境的相互融合，所力图达到的则是融情山水，感悟自然的“天人合一”的哲学追求。

P10

<<建筑的基本知识>>

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>