

<<建筑识图与构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图与构造>>

13位ISBN编号：9787807346098

10位ISBN编号：7807346094

出版时间：2009-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：谷云香，徐蔚 主编

页数：302

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>

## <<建筑识图与构造>>

### 前言

《建筑识图与构造》是根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，结合我国高等职业技术教育的特点编写的。

在编写中，考虑了高职高专建筑工程技术专业《建筑识图与构造》的课程教学要求，参考了现有相关教科书的体系，并突出了实用性，方便课堂教学使用和建筑技术人员自学、参考等使用。

第一篇主要介绍建筑识图基础知识，第二篇介绍建筑构造概论，第三篇主要介绍建筑工程施工图识读，是在综合运用前两部分知识的基础上强化识图能力的训练。

《建筑识图与构造》由沈阳农业大学高等职业技术学院副教授谷云香任第一主编并负责全书统稿；浙江水利水电专科学校副教授徐蔚任第二主编。

参加编写人员及编写分工如下：沈阳农业大学高等职业技术学院谷云香（第一、二、三、七、十五章）；浙江水利水电专科学校徐蔚（第八、十六章）；四川水利职业技术学院李万渠（第四、五、六章）；濮阳职业技术学院何玉红（第九、十、十一章）、丁晓玲（第十二章）；漯河职业技术学院赵冬梅（第十三、十四章）；沈阳农业大学高等职业技术学院许明丽（第十七章）。

《建筑识图与构造》在编写过程中，参考和引用了有关文献和资料，在此谨向教材、文献的作者表示深深的谢意，也向关心、支持《建筑识图与构造》编写工作的所有同志们表示谢意。

由于编者水平及高等职业技术教育的经验有限，书中难免有缺点、错误及不妥之处，恳请广大师生及读者批评指正。

## <<建筑识图与构造>>

### 内容概要

本书是在总结高等职业技术教育的经验及各校教学改革现状，并结合高等职业技术教育的教学特点而编写的。

本书分三部分。

第一篇为建筑识图基础知识，第二篇为建筑构造概论，第三篇为建筑工程施工图识读。

本书可作为高等职业技术学院、高等专科学校等建筑工程技术、工程建设监理、工程造价、给水排水工程等专业的教材；可供土木建筑类其他专业、中等专业学校相关专业的师生阅读和参考使用；也可供建筑安装企业、设计单位、房地产及审计部门的工程技术和管理人员使用。

## &lt;&lt;建筑识图与构造&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 建筑识图基础知识 第一章 建筑工程制图基本知识 第一节 国家标准 第二节 手工制图工具及用品 小结 复习思考与练习题 第二章 投影的基本知识 第一节 投影的基本原理 第二节 点、直线和平面的投影 第三节 基本几何体及组合体的投影 第四节 轴测投影 小结 复习思考与练习题 第三章 剖面图和断面图 第一节 剖面图 第二节 断面图 小结 复习思考与练习题第二篇 建筑构造概论 第四章 民用建筑概述 第一节 民用建筑分类及等级划分 第二节 民用建筑的构造组成及影响构造的因素 第三节 建筑模数协调 第四节 建筑标准化与民用建筑工业化 小结 复习思考与练习题 第五章 基础与地下室 第一节 基础与地基的基本概念 第二节 基础的构造 第三节 地下室的构造 小结 复习思考与练习题 第六章 墙体 第一节 概述 第二节 墙体构造 第三节 墙面装修 小结 复习思考与练习题 第七章 楼层和地层 第一节 概述 第二节 钢筋混凝土楼板构造 第三节 地坪层与楼地面构造 第四节 顶棚构造 第五节 阳台与雨篷 小结 复习思考与练习题 第八章 屋顶 第一节 概述 第二节 平屋顶构造 第三节 坡屋顶构造 小结 复习思考与练习题 第九章 楼梯 第一节 概述 第二节 钢筋混凝土楼梯构造 第三节 台阶与坡道 小结 复习思考与练习题 第十章 门与窗 第一节 概述 第二节 平开木门窗的构造 第三节 金属门窗和塑钢门窗的构造 小结 复习思考与练习题 第十一章 变形缝 第一节 概述 第二节 变形缝构造 小结 复习思考与练习题 第十二章 工业建筑简介第三篇 建筑工程施工图识读 第十三章 建筑工程施工图识读概述 第十四章 建筑施工图的识读 第十五章 结构施工图的识读 第十六章 室内设备施工图的识读 第十七章 建筑工程施工图实例参考文献

## <<建筑识图与构造>>

### 章节摘录

第一篇 建筑识图基础知识      第一章 建筑工程制图基本知识      【学习目标】      了解：国家制图标准。

掌握：国家制图标准的基本规定及正确使用绘图工具和仪器的方法。

理解：国家制图标准的重要作用及遵守国家制图标准的重要意义。

第一节 国家标准      为了统一房屋建筑制图规则，保证制图质量，提高制图效率，做到图面清晰、简明，符合设计、施工、存档的要求，适应工程建设的需要，国家制定了全国统一的建筑工程制图标准。

建标[2001]220号文件《关于发布（房屋建筑制图统一标准）等6项国家标准的通知》中批准《房屋建筑制图统一标准》（GB/T 50001-2001）、《总图制图标准》（GB/T 50103-2001）、《建筑制图标准》（GB/T 50104-2001）、《建筑结构制图标准》（GB/T 50105-2001）、《给水排水制图标准》（GB/T 50106-2001）和《暖通空调制图标准》（GB/T 50114-2001）为国家标准，自2002年3月1日起施行。

上述6项国家标准适用于下列制图方式绘制的图样：手工制图；计算机制图。

适用于各专业中下列工程制图：新建、改建、扩建工程的各阶段设计图、竣工图；原有建筑物、构筑物 and 总平面的实测图；通用设计图、标准设计图。

.....

<<建筑识图与构造>>

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>