

<<环境艺术工程制图>>

图书基本信息

书名：<<环境艺术工程制图>>

13位ISBN编号：9787112087341

10位ISBN编号：7112087341

出版时间：2008-4

出版时间：鲍诗度、黄更、于妍 中国建筑工业出版社 (2008-04出版)

作者：鲍诗度等著

页数：173

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>

## &lt;&lt;环境艺术工程制图&gt;&gt;

## 内容概要

《环境艺术工程制图》的编写依据国家制图标准《房屋建筑制图统一标准GB/T50001-2001》、《总图制图标准GB/T50103-2001》、《建筑制图标准GB/T50104-2001》、《建筑结构制图标准GB/T50105-2001》、《给水排水制图标准GB/T50106-2001》、《暖通空调制图标准GB/T50114-2001》、《风景园林图例图示标准》等与环境艺术设计相关的专业制图规范标准。

在编写中力求图示方法、制图标准和文字叙述三者较好结合起来。

针对艺术院校中环境艺术专业的基础教育,使内容通俗易懂,使学生能较轻松地掌握基本图示方法,熟悉制图标准和掌握制图的基本技能。

《环境艺术工程制图》是针对高等教育艺术设计专业环境艺术设计方向的二年级学生专业基础课程而编写,第七、八、九、十章只作为引性了解为目的,没有作深入的介绍。

环境艺术设计专业的学生与其他设计专业的学生不同,他们毕业后除了从事景观设计、室内设计、展示设计等设计工作外,大多从事建筑设计等其他项目设计的前期工作,如建筑方案设计等;有些项目从方案设计到施工图还要全程进行设计,如装饰设计、室内设计,为此工程制图从概念到规则都要掌握,室内中央空调在什么位置?

结构主体是什么?

强弱电的外接设施如何布置比较合适等等?

这些基本概念清楚了,对项目设计是非常有利的。

这些是环境艺术设计专业性质所决定的,其专业特点是多学科、多专业综合交叉,制图课程要涉及到规划、建筑、园林绿化、电气、暖通、结构、室内装修等,因为专业的特殊原因,环境艺术设计专业工程制图课程内容要涉及到建筑学的“建筑制图”、“画法几何及土木工程制图”、园林学“园林工程制图”、产品设计专业“家具与灯具设计制图”等这些专业的部分章节等,如何在一门课程上让学生了解这些基本知识。

编写一本适合本专业课程内容教学用的教材,也是学科自然发展和变革的需要。

但是从来没有一本能够包括这些内容的教材供课程教学使用。

根据专业特点我们自己编写讲义进行教学,从2001年至2007年讲义使用十多次,教学效果一直很好。

2006年讲义被教育部选入“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”,参照平时教学中反馈的实际情况,借这次出版机会重新作了修改。

## <<环境艺术工程制图>>

### 书籍目录

总序前言第1章 制图基础1.1 制图图纸规定1.2 图线1.3 字体1.4 尺寸标注1.5 基本手工仪器的使用第2章 图样的画法2.1 投影与三视图2.2 轴测图2.3 工程形体的表达2.4 简化画法第3章 制图标准3.1 制图符号3.2 视图的基本画法及常见错误第4章 建筑工程制图4.1 建筑图概述4.2 建筑施工图4.3 建筑总平面图4.4 建筑平面图4.5 建筑立面图4.6 建筑剖面图4.7 建筑详图4.8 门窗表第5章 室内工程制图5.1 基本知识5.2 室内平面图5.3 室内顶面图5.4 室内立面图5.5 室内详图5.6 图表第6章 环境景观工程制图6.1 景观园林设计的程序及特点6.2 景观工程图6.3 景观园林制图的方法第7章 设施工程制图7.1 室内家具设施7.2 室外景观小品第8章 建筑结构工程制图8.1 结构施工图概述8.2 钢筋混凝土结构8.3 钢结构8.4 木结构8.5 基础施工图8.6 结构布置平面图8.7 楼梯结构图第9章 给水排水工程制图9.1 给水排水工程概述9.2 给水排水施工图9.3 给水排水平面图9.4 给水排水系统原理图和轴测图第10章 电气工程制图10.1 阅读建筑电气工程图的一般知识10.2 电气图形符号和文字符号10.3 工程实例参考文献

## <<环境艺术工程制图>>

### 章节摘录

第1章 制图基础环境艺术设计专业是个综合的学科，当我们在营造建筑或者设计景观与设施时，一般都通过设计意图与表现方法来实现，其中我们的设计意图通常由图样来表达（制图），制作则依据图样（读图）来实施。

这些图样是指在图纸上按照一定的规则绘制的且能表示被绘制工程物体的位置、大小、构造、功能、原理、工艺流程的图样。

为了达到工程图的统一，保证绘图的质量与速度，使图纸简明易懂，符合设计、施工与存档等要求，国家制定了相应的标准与规范。

现在学习的制图基础依据国家2001年颁布实行的《房屋建筑制图统一标准GB/T50001-2001》、《（建筑制图标准GB/T50104-2001）》、2003年的《建筑工程设计文件编制深度规定》。

依据标准绘制图样可以借助绘图仪器手工绘制，也可采用计算机辅助绘制。

虽然工具有所差别，但标准和绘图程序与步骤是一致的。

<<环境艺术工程制图>>

编辑推荐

《环境艺术工程制图》由中国建筑工业出版社出版。

<<环境艺术工程制图>>

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>