第一图书网, tushu007.com

<<建筑CAD绘图技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑CAD绘图技术>>

13位ISBN编号：9787121124051

10位ISBN编号：712112405X

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：胡可，杨文军　主编

页数：294

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

前言

自我国经济在新的世纪快速发展以来，各行各业都取得了前所未有的进步。
随着我国工业生产规模的扩大和经济发展水平的提高，教育行业受到了各方面的重视。
尤其对高等职业教育来说，近几年在教育部和财政部实施的国家示范性院校建设政策鼓舞下，高职院校以服务为宗旨、以就业为导向，开展工学结合与校企合作，进行了较大范围的专业建设和课程改革，涌现出一批示范专业和精品课程。
高职教育在为区域经济建设服务的前提下，逐步加大校内生产性实训比例，引入企业参与教学过程和质量评价。
在这种开放式人才培养模式下，教学以育人为目标，以掌握知识和技能为根本，克服了以学科体系进行教学的缺点和不足，为学生的顶岗实习和顺利就业创造了条件。
中国电子教育学会立足于电子行业企事业单位，为行业教育事业的改革和发展，为实施“科教兴国”战略做了许多工作。
电子工业出版社作为职业教育教材出版大社，具有优秀的编辑人才队伍和丰富的职业教育教材出版经验，有义务和能力与广大的高职院校密切合作，参与创新职业教育的新方法，出版反映最新教学改革成果的新教材。
中国电子教育学会经常与电子工业出版社开展交流与合作，在职业教育新的教学模式下，将共同为培养符合当今社会需要的、合格的职业技能人才而提供优质服务。
近期由电子工业出版社组织策划和编辑出版的“全国高职高专院校规划教材·精品与示范系列”，具有以下几个突出特点，特向全国的职业教育院校进行推荐。
（1）本系列教材的课程研究专家和作者主要来自于教育部和各省市评审通过的多所示范院校。
他们对教育部倡导的职业教育教学改革精神理解得透彻准确，并且具有多年的职业教育教学经验及工学结合、校企合作经验，能够准确地对职业教育相关专业的知识点和技能点进行横向与纵向设计，能够把握创新型教材的出版方向。
（2）本系列教材的编写以多所示范院校的课程改革成果为基础，体现重点突出、实用为主、够用为度的原则，采用项目驱动的教学方式。
学习任务主要以本行业工作岗位群中的典型实例提炼后进行设置，项目实例较多，应用范围较广，图片数量较大，还引入了一些经验性的公式、表格等，文字叙述浅显易懂。
增强了教学过程的互动性与趣味性，对全国许多职业教育院校具有较大的适用性，同时对企业技术人员具有可参考性。
（3）根据职业教育的特点，本系列教材在全国独创性地提出“职业导航、教学导航、知识分布网络、知识梳理与总结”及“封面重点知识”等内容，有利于老师选择合适的教材并有重点地开展教学过程，也有利于学生了解该教材相关的职业特点和对教材内容进行高效率的学习与总结。
（4）根据每门课程的内容特点，为方便教学过程，为教材配备相应的电子教学课件、习题答案与指导、教学素材资源、程序源代码、教学网站支持等立体化教学资源。
职业教育要不断进行改革，创新型教材建设是一项长期而艰巨的任务。
为了使职业教育能够更好地为区域经济和企业服务，我们殷切希望高职高专院校的各位职教专家和老师提出建议，共同努力，为我国的职业教育发展尽自己的责任与义务！

内容概要

本书是在全国许多院校使用《建筑cad设计基础》（第1版）的经验和建议基础上，根据国家示范院校建设项目成果，结合作者多年来的课程教学与实践经验编写而成。

本书以实际工程实例为基础安排教学内容，分为6个学习情境和2个附录，内容包括：建筑cad设计基础，设置建筑绘图环境，用autocad软件绘制平面图、立面图、剖面图，用天正建筑tarch软件绘制平面图、立面图、剖面图，查询建筑图形信息，auto cad软件版本对照，计算机绘图员职业技能鉴定等。本书易教易学，注重实际cad绘图应用能力的培养，全面安排操作示例，结合职业技能应用的需要，适当增加实训内容。

本书可作为高职高专院校土建类各专业的教材，也可作为应用型本科、成人教育、电视大学、函授学院、中职学校、培训班等作为相应课程的教材，以及建筑工程技术人员的参考书。

本书配有免费的电子教学课件，习题参考答案，详见前言。

书籍目录

学习情境1 建筑cad设计基础　学习单元2　auto cad工作界面　学习单元3　auto cad坐标系　学习单元4　auto cad命令的执行　1.4.1　命令的输入　1.4.2　重复执行命令　1.4.3　透明执行命令　学习单元5　绘图环境的设置　1.5.1“ 启动 ”对话框设置绘图环境　1.5.2　绘图单位设置　1.5.3　设置绘图界限　1.5.4　设置系统环境　学习单元6　对象捕捉的设置　学习单元7　图形的显示控制　思考与练习题1 学习情境2 auto cad绘制平面图　学习单元1　设置图层　2.1.1　新建图层　2.1.2　设置图层颜色、线型和线宽　2.1.3　图层的显示控制　2.1.4　线型设置　2.1.5　设置建筑平面图的图层　学习单元2　绘制轴线　2.2.1　基本命令　2.2.2　绘制两条相互垂直的轴线　2.2.3　绘制其余轴线　学习单元3　绘制墙线　2.3.1　多线命令　2.3.2　分解命令　2.3.3　修剪命令　2.3.4　绘制墙线　学习单元4　绘制平面门窗　2.4.1　圆、圆弧、复制、块及块的插入命令　2.4.2　绘制平面窗户　2.4.3　绘制平面门　2.4.4　绘制其他门窗　学习单元5　绘制平面楼梯和阳台　2.5.1　阵列对象、旋转对象命令　2.5.2　绘制楼梯　2.5.3　绘制阳台　学习单元6 标注文字　2.6.1　定义文字样式　……学习情境3 auto cad绘制立面图 学习情境4 auto cad绘制剖面图与查询图形信息 学习情境5 天正建筑软件绘制平面图 学习情境6 天正建筑软件绘制立面图、剖面图与三维立体图 附录a auto cad软件版本对照　a.1 绘图命令版本对照　a.2 编辑命令版本对照　a.3 标注命令版本对照　a.4 图层与图块版本对照 附录b 计算机绘图员职业 技能鉴定　b.1 计算机绘图员职业技能鉴定标准　b.2 计算机绘图员职业技能鉴定模拟试题 参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《建筑CAD绘图技术(第2版)》：建筑CAD设计的主要内容，AutoCAD绘图环境的设置，AutoCAD绘图命令的执行与操作，AutoCAD绘制平面图、立面图和剖面图，查询AutoCAD图形信息，天正建筑软件绘制平面图、立面图、剖面图和三维立体图，AutoCAD软件版本对照，计算机绘图员职业技能鉴定标准和模拟试题。
在第1版得到广泛使用的基础上，结合职业岗位特点征求专家意见后重新构建课程内容，结合国家示范建设成果及多年的课程教学实践经验，着重介绍建筑CAD绘图方法与技巧，以实际工程案例为主线，提供24个实训作业，有助于学生牢固掌握操作技能和顺利就业，配有免费的电子教学课件和问答题参考答案，以方便教学。

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