

<<水利工程CAD>>

图书基本信息

书名：<<水利工程CAD>>

13位ISBN编号：9787508475707

10位ISBN编号：7508475704

出版时间：2010-7

出版时间：水利水电出版社

作者：尹亚坤 编

页数：203

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

本书是根据教育部《关于进一步深化中等职业教育教学改革的若干意见》（教职成[2008]8号）及全国水利中等职业教育研究会2009年7月于郑州组织的中等职业教育水利水电工程技术专业教材编写会议精神组织编写的，是全国水利中等职业教育新一轮教学改革规划教材，适用于中等职业学校水利水电类专业教学。

本书主要有以下特点：（1）按教学顺序编写，本书相当于一本详细的讲稿，既便于老师备课，又便于学生自学。

（2）每个教学单元后都有丰富的课后练习，以便学生能够迅速掌握并巩固所学内容，通过练习使所学内容融会贯通到绘制工程图的实际应用之中。

（3）以绘制工程图为主线，用通俗易懂的语言，由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD2009的基本功能及绘制工程图的相关技术，特别对如何使所绘图样符合制图标准的相关技术，在各相应章节作了详细介绍。

## <<水利工程CAD>>

### 内容概要

本书为全国中等职业教育水利类专业规划教材。

全书以大量的实例、通俗易懂的语言，由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD2009绘制水利工程图的基本功能及相关技术，所举实例主要为水利工程图。

全书共分十二章，内容主要包括绘图基础、绘图环境的设置、图形的绘制与编辑、绘制组合体视图及尺寸标注的相关技术与方法、绘制专业图的相关技术与方法、输出工程图。

每教学单元后均有上机练习内容。

《水利工程CAD》可供水利类中等专业学校各专业学生使用，也可供相关专业的工程技术人员参考。

## 书籍目录

前言第一章 AutoCAD2009基础知识 第一节 AutoCAD2009的启动 第二节 AutoCAD2009的用户界面 第三节 使用命令与系统变量 第四节 图形文件管理 课后练习第二章 绘图辅助工具与对象信息查询 第一节 绘图辅助工具 第二节 对象捕捉 第三节 对象信息查询 课后练习第三章 图形显示控制和图形设置 第一节 图形显示控制 第二节 设置图形单位和图形界限 课后练习第四章 图层和特性 课后练习第五章 二维图形的绘制与编辑(一) 第一节 二维图形的绘制命令 第二节 二维图形的编辑命令 第三节 对象特性编辑 课后练习第六章 二维图形的绘制与编辑(二) 第一节 二维图形的绘制命令 第二节 二维图形的编辑命令 第三节 对象的高级编辑 课后练习第七章 图案填充与图样绘制 第一节 图案填充与编辑 第二节 图样绘制 课后练习第八章 文字与表格 第一节 文字标注与编辑 第二节 表格的创建与编辑 课后练习第九章 尺寸标注 第一节 设置尺寸标注样式 第二节 基本标注命令 第三节 尺寸标注编辑 课后练习第十章 图块 第一节 图块的创建与插入 第二节 创建与编辑块属性 第三节 块编辑器与动态块 课后练习第十一章 专业图绘制 课后练习第十二章 图形输出参考文献

## 章节摘录

插图：AutoCAD软件是美国 Autodesk公司开发的交互型通用计算机辅助设计软件。

本章主要讲解AutoCAD 2009软件的操作界面、命令执行方式以及文件管理等内容，使读者在通过学习后为熟练操作软件打下基础。

CAD是英语“ Computer Aided Design ”的缩写，意即“ 计算机辅助设计 ”。

计算机辅助设计是以计算机技术为支柱的信息时代环境下的产物，与传统设计相比，它在设计方法、设计过程、设计质量和设计效率等方面都发生了质的变化。

AutoCAD软件自从1982年首次推出以来，历经20多个版本，不断得以完善。

时至今日的2009版性能得到全面提升，使日常工作变得高效。

AutoCAD 2009软件制图功能强大，具有绘制二维图形、三维图形，标注图形，协同设计、图纸管理等功能。

绘制图形方便快捷、精确度高，使其在机械、建筑、电子、航天、石油、化工、地质、气象、纺织等领域中得到了广泛应用，并取得了丰硕的成果和巨大的经济效益。

AutoCAD软件具有良好的用户界面，通过交互式菜单或命令，即可进行各种操作，让计算机操作者能够很快地掌握。

目前AutoCAD软件已成为全球领先的、使用最为广泛的计算机绘图软件之一。

AutoCAD 2009是AutoCAD系列软件的最新版本，与AutoCAD先前的版本相比，它在性能和功能方面都有较大的增强，同时保证与低版本完全兼容。

AutoCAD 2009在用户界面上发生了很大的变化，增加了动作录制器、地理位置、查看工具，图形特性管理器功能也得到了增强。

它对软硬件的要求也比以往版本更高。

<<水利工程CAD>>

编辑推荐

《水利工程CAD》：全国中等职业教育水利类专业规划教材

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>