第一图书网, tushu007.com

<<CAD技术AutoCAD 2008中文>>

图书基本信息

书名：<<CAD技术AutoCAD 2008中文版>>

13位ISBN编号：9787562327424

10位ISBN编号：7562327424

出版时间：2008-3

出版时间：华南理工大学出版社

作者：马彩祝,邓清华,等

页数：276

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

内容概要

《CAD技术：Auto CAD2008中文版》在AutoCAD 2008软件的基础上，以机械、建筑等专业为主线，详细介绍了计算机辅助设计（CAD）的基础知识、基本概念和基本操作方法，二维绘图和三维绘图并举。

《CAD技术：Auto CAD2008中文版》采取逐层深入讲解的形式，初学者可以快速入门；书中采用了大量实例，边分析，边绘图，有利于启发读者在CAD环境下的思维模式。
书中有些绘图技巧近似绝招，有助于读者提高专业设计能力，达到事半功倍的目的。
《CAD技术-Auto CAD2008中文版》还配备了辅助学习光盘。

《CAD技术：Auto CAD2008中文版》既可作为大中专院校的入门教科书和CAD技术培训教材，又可作为设计人员的参考书。

书籍目录

第1章 CAD技术简介1.1 CAD技术的概念1.2 CAD系统1.2.1 硬件系统1.2.2 软件系统1.2.3 CAD系统的技术背景第2章 AutoCAD 2008基本知识2.1 AutoCAD 2008对系统的要求2.2 AutoCAD 2008系统安装2.3 AutoCAD 2008启动向导2.3.1 AutoCAD 2008的启动2.3.2 AutoCAD 2008的工作界面2.3.3 设置必要的AutoCAD 2008绘图环境2.3.4 命令和系统变量的使用2.3.5 坐标系的使用

章节摘录

第1章 CAD技术简介 “ 科学系统与技术系统要素的交集将继续增大，相互作用面将不断地扩大，科学技术化和技术科学化将越来越增强。
未来技术的主体是科学化的技术，越是凝聚着最新最多科学成就的技术，越将引起社会生产和生活方式的巨大变化，最终引起新的产业革命。
未来科学是高度技术化的科学，特别是实验科学更是依靠于实验技术的最新进展，只有科学技术化，才能使科学能力产生巨大的飞跃。
总之，科学与技术的相互渗透、转化和协同发展将形成21世纪的潮流。
” 算机科学和计算机技术在这方面最具有代表性。
1.1 CAD技术的概念 CAD是英文“ computer aided design ”的缩写，是“ 计算机辅助设计 ”的意思。
CAD是计算机科学技术的重要分支，是一门重要的计算机应用技术。
CAD技术，是利用计算机高速及高度精确的计算，结合强大的图文处理功能，辅助工程技术人员进行规划、设计、绘图和各种数据管理。
它是公司、工厂、科研部门等提高产品设计质量及缩短设计周期等必不可少的关键现代技术。
AutoCAD 2008中文版是AutoCAD计算机辅助设计系列软件中的最新版本，是美国Autodesk公司在继承原有版本的基础上推出的新产品。
Autodesk公司所设计的产品，历来为世界各国用户方便、高效的使用考虑，AutoCAD 2008也不例外，相信使用该软件，一定会给用户的相关工作带来巨大的效益。
AutoCAD具有易掌握、使用方便、绘图精确、功能强大、应用面广泛、二次开发性能好等特点。
同其他专业化的大型CAD设计软件相比，AutoCAD对计算机系统的要求标准较低，易于推广。
它能精确绘制二维平面图形和三维图形，并具有尺寸标注、图形渲染、打印输出等功能。
AutoCAD2000以后的版本，在三维图形绘制方面已经有了很大的进展。
AutoCAD已广泛应用于机械、建筑、服装、电子、航空、航天、造船、纺织、园林、广告、轻工、装饰装潢等行业。

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