

<<新编AutoCAD 2009入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<新编AutoCAD 2009入门与提高>>

13位ISBN编号：9787115204844

10位ISBN编号：7115204845

出版时间：2009-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：366

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

《新编AutoCAD 2009入门与提高（附光盘）》是指导初学者学习AutoCAD 2009绘图软件的入门书籍。

书中详细地介绍了AutoCAD 2009强大的绘图功能以及应用方法和技巧，使初学者能够利用AutoCAD 2009方便、快捷地绘制工程图样和三维建模。

《新编AutoCAD 2009入门与提高（附光盘）》以实例的形式介绍了AutoCAD 2009在机械、建筑和室内设计等方面的具体应用。

全书共分14章，包括AutoCAD的基础知识，AutoCAD 2009绘图基础，基本图形的绘制，图形的编辑，图层（Layer），对象特性（Object Properties）与查询（Inquiry），文字（Text）与图案填充（Hatch），尺寸标注（Dimension），图块（Block/Wblock）与外部参照（External Reference），三维绘图基础，绘制三维实体，编辑三维实体，表格（Table）与设计中心（Design Center），综合实例，图形的输出、打印与发布等内容。

《新编AutoCAD 2009入门与提高（附光盘）》附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，包括130多分钟的多媒体教学内容和300个应用技巧，同时赠送300个经典的AutoCAD 2009绘图应用技巧、300套机械模具设计、家具设计、室内装饰设计和园林景观设计等行业图纸和样例、260个Pro/ENGINEER实战技巧以及300个UG NX实战技巧，大大地扩充了《新编AutoCAD 2009入门与提高（附光盘）》的知识范围。

《新编AutoCAD 2009入门与提高（附光盘）》既适合AutoCAD 2009初、中级读者阅读，又可以作为大中专院校或者企业的培训教材，同时对有经验的AutoCAD 2009使用者也有很高的参考价值。

书籍目录

第1章 AutoCAD的基础知识1.1 AutoCAD简介1.2 AutoCAD 2009的安装1.3 AutoCAD 2009的启动与退出1.4 AutoCAD 2009的工作空间第2章 AutoCAD 2009绘图基础2.1 文件管理2.2 坐标系与坐标2.3 命令的操作2.4 草图设置2.5 绘图环境的初步设置2.6 视图控制第3章 基本图形的绘制3.1 点 (Point) 3.2 直线 (Line)、射线 (Ray) 与构造线 (Xline) 3.3 矩形 (Rectangle) 和正多边形 (Polygon) 3.4 圆 (Circle)、圆弧 (Arc) 和圆环 (Donut) 3.5 椭圆 (Ellipse) 与椭圆弧 (Ellipse Arc) 3.6 多线 (Multiline) 和多段线 (Polyline) 3.7 样条曲线 (Spline) 和修订云线 (Revision Cloud) 第4章 图形的编辑第5章 图层 (Layer)、对象特性 (Object Properties) 与查询 (Inquiry) 第6章 文字 (Text) 与图案填充 (Hatch) 第7章 尺寸标注 (Dimension) 第8章 图块 (Block/Wblock) 与外部参照 (External Reference) 第9章 三维绘图基础第10章 绘制三维实体第11章 编辑三维实体第12章 表格 (Table) 与设计中心 (Design Center) 第13章 综合实例第14章 图形的输出、打印与发布附录1 个AutoCAD 2009绘图技巧附录2 个行业图纸和样例

章节摘录

第1章 AutoCAD的基础知识 1.1 AutoCAD简介 AutoCAD (英文全称为Auto ComputerAided Design) 是美国Autodesk公司开发的一款用于计算机辅助设计的绘图软件。自1982年问世以来, AutoCAD软件在其功能上不断地扩展和完善, 已由最初的AutoCAD 1.0发展到今天的AutoCAD 2009, 先后经历过几次大的变革。

AutoCAD不仅可以用于二维图形的绘制, 还可以进行三维设计、数据库管理以及网络通信等多功能、多领域的操作, 是迄今为止最优秀的计算机辅助设计软件之一。

1.AutoCAD的应用领域 AutoCAD以其良好的性能广泛地应用于机械、建筑、水利、石油、化工、模具、服装、纺织、商业、电子等工业领域, 同时在航海、航空、航天、地质和气象等尖端科技领域中也很有广泛的应用。

本书将介绍AutoCAD在机械和建筑领域中的应用。

2.AutoCAD 2009的系统安装要求 操作系统 Windows XP/Vista CPU Intel Pentium IV  
2.2 GHz以上 (建议配置: Intel Pentium IV 2.8 GHz以上) 内存 1GB (建议配置: 2GB) 硬  
盘 750MB剩余空间 (建议配置: 2.0GB剩余空间) .....

### 编辑推荐

《新编AutoCAD 2009入门与提高（附光盘）》由国内资深的设计、制图专家和AutoCAD软件高级培训师精心编著，通过图解和多媒体教学的方式全方位剖析AutoCAD 2009软件。

以初学者为出发点，专业技术、软件功能与实际应用相结合，在表达上力求通俗易懂，以便于读者理解和深入学习。

以绘制图形为主题精心编排内容，127个源自于实际工作的经典实例，全面涵盖机械、建筑和室内设计等绘制图形的各个方面。

随书奉送300个经典的AutoCAD 2009绘图技巧和300套机械模具设计、家具设计、室内装饰设计和园林景观设计等行业图纸和样例，使《新编AutoCAD 2009入门与提高（附光盘）》真正物超所值。

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>