

# 《AutoCAD机械设计标准教程》

## 图书基本信息

书名：《AutoCAD机械设计标准教程》

13位ISBN编号：9787564010447

10位ISBN编号：7564010444

出版时间：2007-4

出版社：北京理工大学出版社

作者：章继涛,李晓宾

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《AutoCAD机械设计标准教程》

## 内容概要

本书是全国信息化计算机应用技术资格认证（CCAT）项目的指定教材，属于操作员级认证体系。CCAT资格认证项目设立的目的除了培养学生掌握相应专业的理论知识，注重学员动手能力、创新能力的训练外，还注重培养和提高学员的企业管理能力，为社会和企业培养既懂技术、又懂管理的复合型人才，以改变人才培养中存在的重理论轻实践、重文凭轻能力的缺陷。

本书主要介绍了AutoCAD绘图基础、基本图形的绘制、基本图形的编辑、AutoCAD的实体属性、尺寸标注、图形的显示控制、打印布局等内容，并附上一些绘制机械、工程图的实例讲解。

本书实例丰富、图文并茂、深入浅出、内容非常实用，适合与CAD的各类培训学员，也可以作为高等院校、高等职业技术教育相关专业的教材。

# 《AutoCAD机械设计标准教程》

## 书籍目录

第1章 AutoCAD绘图基础 1.1 AutoCAD中文版的工作界面 1.2 鼠标的使用方法 1.3 命令的输入方法 1.4 AutoCAD的2D坐标系统 1.5 设置图形单位 1.6 设置图形界限第2章 基本平面图形的绘制 2.1 直线 2.2 射线 2.3 构造线 2.4 多段线 2.5 多线 2.6 正多边形 2.7 矩形 2.8 圆 2.9 圆弧 2.10 椭圆 2.11 样条曲线 2.12 点 2.13 定数等分 2.14 定距等分 2.15 二维填充 2.16 创建块 2.17 插入块 2.18 边界图案填充 2.19 文字 2.19.1 单行文字 2.19.2 多行文字 2.19.3 文字样式 2.20 绘图辅助工具 2.20.1 捕捉对象上的几何点 2.20.2 使用自动追踪第3章 基本图形的编辑 3.1 对象的选择 3.2 删除 3.3 复制 3.4 镜像 3.5 偏移 3.6 阵列 3.7 移动 3.8 旋转 3.9 缩放 3.10 拉伸 3.11 拉长 3.12 修剪 3.13 延伸 3.14 打断 3.15 倒角 3.16 圆角 3.17 分解 3.18 编辑多段线 3.19 编辑多线 3.20 综合练习题 第4章 AutoCAD的实体属性 4.1 图层 4.2 颜色 4.3 线型 4.4 线宽 4.5 点样式 4.6 多线样式 4.7 对象特性 4.8 特性匹配第5章 尺寸标注 5.1 尺寸标注概述 5.2 线性标注 5.3 对齐标注 5.4 从标标注 5.5 半径标注 5.6 直径标注 .....第6章 图形的显示控制第7章 创建打印布局第8章 实例附录：AutoCAD快捷键

# 《AutoCAD机械设计标准教程》

## 精彩短评

- 1、拿到书了，也已经看完了，才来写评论，书非常好，受益匪浅呀
- 2、还行，知识面比较全，价格要是稍微再低点就更好

# 《AutoCAD机械设计标准教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)