第一图书网, tushu007.com

# <<AutoCAD 2008中文版机械制图 >

## 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版机械制图教程>>

13位ISBN编号：9787115216922

10位ISBN编号：7115216924

出版时间：2010-4

出版时间：人民邮电

作者：李善锋//姜勇

页数：224

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

随着我国制造业的快速发展，高素质技术工人的数量与层次结构远远不能满足劳动力市场的需求，技术工人的培养培训工作已经成为国家大力发展职业教育的重要任务。
为此，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了关于进一步加强高技能人才工作的意见》（中办发[2006]15号）的通知。
目前，各类职业院校主动适应经济社会发展要求，主动开展教学研讨，探索更加适合当前技能人才需求的教育培养模式，对中高级技能人才的培养和培训工作起到了积极的推动作用。
职业教育要根据行业的发展和人才的需求，来设定人才的培养目标。
当前各行业对技能人才的要求越来越高，而激烈的社会竞争和复杂多变的就业环境也使得职业教育学生只有切实地掌握一技之长才能实现就业。
但是，加强技能培养并不意味着弱化或放弃基础知识的学习；只有扎实地掌握相关理论基础知识，才能自如地运用各种技能，进而进行技术创新。
所以，如何解决理论与实践相结合的问题，走出一条理实一体化的教学新路，是摆在职业教育工作者面前的一个重要课题。
我们本着为职业教育教学改革尽一份社会责任之目的，依据职业教育专家的研究成果.依靠技工学校教师和企业一线工作人员，共同参与“职业教育机电类技能人才教学方案研究与开发”课题研究工作.在对职业教育机电大类专业教学进行规划的基础上，我们的课题研究以职业活动为导向、以职业能力为核心，根据理论知识够用、强化技能训练的原则，将理论和实践有机结合，开发出机电类技能人才培养专业教学方案，并制定出每门课程的教学大纲，然后组织教学一线骨干教师进行教材的编写。
本套教材针对不同课程的教学要求采用“理实相结合”或“理实一体化”两种形式组织教学内容，首批55本教材涵盖2个层次（中级工、高级工），3个专业（数控技术应用、模具设计与制造、机电一体化）。
教材内容统筹规划，合理安排知识点与技能训练点，教学内容生动活泼，尽可能使教材体系与编写结构满足职业教育机电类技能人才培养教学要求。
我们衷心希望本套教材的出版能够对目前职业院校的教学工作有所帮助，并希望得到职业教育专家和广大师生的批评与指正，以期通过逐步调整、完善和补充，使之更符合机电类技能人才培养的实际。
《AutoCAD 2008中文版机械制图教程》： 依据职业标准，构建知识体系 项目驱动教学，突出技能培养 典型案例引领，注重知识应用

## 内容概要

本书采用项目教学法，介绍了AutoCAD 2008的基本功能，重点培养学生利用AutoCAD绘图的技能，提高解决实际问题的能力。

全书共有11个项目，主要内容包括AutoCAD 2008用户界面及基本操作，创建及设置图层，创建二维基本对象，编辑图形，书写文字及标注尺寸，查询图形信息，图块及外部参照的应用，绘制零件图、装配图的方法和技巧，图形输出等。

本书可作为技工学校、职业院校机械类、电子类、工业设计类等相关专业“计算机辅助设计”课程的教材，也可供广大工程技术人员及计算机爱好者学习参考。

## 书籍目录

项目一　了解用户界面及学习基本操作　项目实施　一、利用样板文件创建新图形　二、设定绘图区域的大小　三、使用AutoCAD命令　四、设置符合国标的图层、线型、线宽及颜色　五、选择、删除对象及取消已执行的操作　六、快速移动及缩放图形　七、窗口放大图形、全部显示图形及返回上一次的显示　八、保存图形　相关知识　一、AutoCAD工作界面详解　二、选择对象的常用方法　三、撤销和重复命令　四、控制图层状态　五、修改对象图层、颜色、线型和线宽　六、修改非连续线的外观　练习与拓展　项目小结　综合练习　项目二　绘制直线构成的平面图形　项目实施　一、绘制作图基准线　二、绘制轴类零件左边第段　三、绘制轴类零件的第段　四、绘制轴类零件的第段　五、绘制轴类零件的第段　六、绘制轴类零件的第段　七、绘制轴类零件的第段　八、绘制轴类零件的第段　九、绘制键槽　十、绘制退刀槽　十一、绘制局部放大图　十二、绘制剖面图　十三、绘制倒角　相关知识　一、输入点的坐标画线　二、对象捕捉　三、结合极轴追踪、对象捕捉及自动追踪功能画线　四、用OFFSET命令绘制平行线　五、延伸线条　六、修剪线条　七、利用正交模式辅助画线　八、打断线条　九、调整线条长度　十、用LINE及XLINE命令绘制任意角度斜线　练习与拓展　项目小结　综合练习　项目三　绘制直线、圆构成的平面图形　项目实施　一、形成主要定位线　二、绘制剖面图　三、绘制圆及圆弧连接　四、阵列对象　五、绘制图形的其余部分　相关知识　一、绘制圆　二、移动及复制对象　三、创建矩形及环形阵列　四、倒圆角和倒角　五、绘制圆弧连接　练习与拓展　项目小结　综合练习　项目四　绘制多边形、椭圆等对象组成的平面图形　项目五　绘制倾斜图形　项目六　绘制圆点、图块等对象组成的图形　项目七　书写文字　项目八　标注尺寸　项目九　绘制零件图　项目十　绘制装配图　项目十一　打印图形　附录　AutoCAD证书考试练习题

## 编辑推荐

《AutoCAD 2008中文版机械制图教程》： 依据职业标准，构建知识体系 项目驱动教学，突出技能培养 典型案例引领，注重知识应用

## 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