

<<机械制图与AutoCAD教程>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与AutoCAD教程>>

13位ISBN编号：9787560964089

10位ISBN编号：7560964087

出版时间：2010-9

出版时间：华中科技

作者：梁炳新 编

页数：192

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>

## <<机械制图与AutoCAD教程>>

### 前言

自20世纪末开始,随着我国改革开放政策的不断深入,产业结构调整与先进技术应用步伐不断加快,各行各业都发生了巨大的变化,制造业的发展尤为突出,随着我国制造业迅速而全面地与世界接轨,一方面以数控技术为标志的先进制造技术大量应用于制造业;另一方面,制造业成为吸纳新增劳动力的重要领域。

制造业就业人数整体上大幅增加,造成数控技术人才出现大量缺口。

一直处于改革开放前沿地带的广东珠三角地区,更是成为高薪难聘数控高技能人才呼声最高的地区之一。

这种局面促进了数控职业技术教育的进一步发展,数控技能人才的数量逐年增加。

然而,数控技能型人才质量参差不齐的状况始终是社会和企业关注的话题,努力提高数控技能型人才职业素质同时也成为职业院校进行教学改革强劲动力。

广东作为全国制造业的重要基地,从20世纪末到现在一直独占数控职业技能鉴定人员数量的鳌头,其职业教育的蓬勃发展带动了数控职业技能教育的大规模普及。

但是,这仅仅解决了人才培养的数量问题,未能从根本上改变人才培养质量参差不齐的状况。

## <<机械制图与AutoCAD教程>>

### 内容概要

本教材是为适应中等职业学校“工学结合”的培养模式，满足以提高学生的综合能力为教学目标的教学改革需要而编写的。

本教材以任务驱动课程模式理念为指导，以职业活动为主线，通过任务加强技能训练。

本书是在机械制图和AutoCAD的基础上，按项目课程教学模式编写的。

全书主要内容包括制图的基本知识与技能、绘制简单零件、绘制轴套类零件、绘制盘盖类零件、绘制叉架类零件、绘制箱体类零件、手工绘制装配图、电脑绘制装配图、技能竞赛图样识读训练共9个项目。

本书可作为中等职业学校机械制图与AutoCAD教材，也可供有关工程技术人员参考。

## <<机械制图与AutoCAD教程>>

### 书籍目录

项目1 制图的基本知识与技能 任务1 绘制五角星图形 任务2 绘制工字钢图形 任务3 运用AutoCAD绘制趣味五角星图形 任务4 运用AutoCAD绘制工字钢图形 项目小结 思考与练习项目2 绘制简单零件 任务1 绘制棱柱、棱锥三视图 任务2 绘制圆柱、圆锥三视图 任务3 绘制组合体三视图 任务4 运用AutoCAD绘制组合体三视图 任务5 绘制轴测图 项目小结 思考与练习项目3 绘制轴套类零件 任务1 绘制轴 任务2 运用AutoCAD绘制轴套类零件 项目小结 思考与练习项目4 绘制盘盖类零件 任务1 绘制端盖零件 任务2 运用AutoCAD绘制盘盖类零件 项目小结 思考与练习项目5 绘制叉架类零件 任务1 绘制叉架 任务2 运用AutoCAD绘制叉架类零件 项目小结 思考与练习项目6 绘制箱体类零件 任务1 绘制箱体 任务2 运用AutocAD绘制箱体类零件 项目小结 思考与练习项目7 手工绘制装配图 任务 在A3图纸上绘制机用平口钳装配图 项目小结 思考与练习项目8 电脑绘制装配图 任务 运用AutoCAD绘制装配图 项目小结 思考与练习项目9 技能竞赛图样识读训练 任务1 读车工竞赛零件图 任务2 读数控铣床竞赛零件图 项目小结参考文献

章节摘录

插图：

<<机械制图与AutoCAD教程>>

编辑推荐

《机械制图与AutoCAD教程》：职业技术教育结合竞赛课程改革新规划教材·数控技术应用专业

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>