

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787030301321

10位ISBN编号：7030301323

出版时间：2011-2

出版时间：科学出版社

作者：黄丽，朱建霞，郑芳 著

页数：312

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>

<<工程制图>>

内容概要

《21世纪高等学校创新教材：工程制图（第3版）（附光盘）》采用最新的国家标准，依照高等学校工科工程制图课程教学指导委员会制定的教学基本要求编写而成。

全书共11章，即制图的基本知识与基本技能、AutoCAD基础知识、点线面的投影、立体的投影、轴测投影图、组合体、机件形状表达方法、常用机件的特殊表达法、零件图、装配图、建造制图和附表。

《21世纪高等学校创新教材：工程制图（第3版）（附光盘）》可作为高等学校近机械类和非机械类各专业工程制图课程的教材，也适合用于高职高专、网络学院、函授大学的相应专业，也可作为有关科研及工程技术人员的参考书。

《21世纪高等学校创新教材：工程制图（第3版）（附光盘）》和《工程制图习题课教程》（第三版）一起，配有电子教材。

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识与技能1.1 制图的国家标准简介1.1.1 图纸幅面和格式 (GB / T14689-2008) 1.1.2 比例 (GB / T14690-1993) 1.1.3 字体 (GB / T14691-1993) 1.1.4 图线 (技术制图GB / T17450—1998 , 机械制图GB / T4457.4 -2002) 1.1.5 尺寸注法 (GB / T4458.4 -2003 , GB / T16675.2 -1996) 1.2 制图工具、仪器及其使用方法1.3 几何作图1.3.1 等分线段与作正多边形1.3.2 斜度与锥度1.3.3 圆弧连接1.3.4 平面曲线1.4 平面图形的分析与作图步骤1.4.1 平面图形的尺寸分析及标注1.4.2 平面图形的线段分析1.4.3 平面图形的作图步骤1.5 绘图的方法和步骤1.5.1 仪器绘图的方法和步骤1.5.2 徒手绘图的方法和步骤第2章 AutoCAD基础知识2.1 AutoCAD 2010的操作基础2.1.1 AutoCAD 2010软件的系统需求基础2.1.2 启动与退出2.1.3 工作界面2.1.4 命令执行方法2.1.5 数据输入方法2.1.6 图形文件管理2.2 绘图环境设置2.2.1 绘图单位设置2.2.2 图幅设置2.2.3 图层2.3 基本绘图2.3.1 画线命令 (LINE) 2.3.2 画圆命令 (CIRCLE) ……第3章 点、直线和平面的投影第4章 立体的投影第5章 轴测投影图第6章 组合体第7章 机件形状表达方法第8章 常用机件的特殊表达方法第9章 零件图第10章 装配图第11章 房屋建筑施工图附录

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>