

<<计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787508494975

10位ISBN编号：7508494970

出版时间：2012-4

出版时间：水利水电出版社

作者：孙江宏

页数：313

字数：548000

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>

<<计算机辅助设计>>

内容概要

本书根据教育部工程图学教学指导委员会最新修订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”与“普通高等院校计算机图形学基础课程教学基本要求”以及国家标准“机械工程CAD制图规则”编写完成。

《计算机辅助设计--AutoCAD2012实用教程(21世纪高等院校规划教材)》(作者孙江宏)共分12章,从入门的角度讲解AutoCAD 2012中文版的基本应用技术。

全书循序渐进,从机械制图的角度,讲解该软件与工程制图之间的关系,进行图档管理、平面视图与三维视图操作、平面绘图与标注、参数化设计、三维对象绘制等。

《计算机辅助设计--AutoCAD2012实用教程(21世纪高等院校规划教材)》适合作为普通高等院校本科机械与近机械类专业学生学习工程制图的教材,也可以提供给相关专业的工程技术人员参考。

<<计算机辅助设计>>

书籍目录

前言

第1章 AutoCAD 2012与工程制图

1.1 工程图与画法几何

1.1.1 基本概念

1.1.2 工程制图的基本要求

1.1.3 工程制图的国际标准与国家标准

1.1.4 计算机辅助绘图

1.2 AutoCAD 2012与工程制图

1.2.1 AutoCAD的发展历程

1.2.2 AutoCAD 2012的界面

1.2.3 AutoCAD 2012的工具与工程制图的关系

1.3 图纸

1.3.1 图纸幅面与比例

1.3.2 AutoCAD中图纸幅面的设置

1.4 文字、线条与尺寸

1.4.1 字体

1.4.2 图线

1.4.3 尺寸

1.5 三维对象与平面图

1.5.1 三维空间与二维投影

1.5.2 AutoCAD 2012三维操作空间与二维工程图

习题一

.....

第2章 工程图文档管理

第3章 平面视图操作与编辑

第4章 三维绘图基础

第5章 三视图与基本投影元素绘制

第6章 基本绘图命令

第7章 对象修改

第8章 尺寸标注

第9章 技术要求与表格处理

第10章 装配图及辅助工具

第11章 参数化绘图

第12章 三维对象绘制与编辑

附录 各章部分习题参考答案

参考文献

<<计算机辅助设计>>

编辑推荐

《21世纪高等院校规划教材·计算机辅助设计：AutoCAD2012实用教程》特色： 详略得当。本书切实从读者学习和使用的实际出发来安排章节顺序和内容，语言通俗易懂，逻辑严密，深入浅出。

。 图文并茂。

本书讲述过程中结合大量的实例，力求易于读者理解并方便学习，并在实践过程中使用。

适用面广。

本书主要面向初、中级用户，适合初、中级用户在入门与提高阶段使用。

同时，书中对AutoCAD 2012中文版的一些高级扩展功能也作了一定的探讨，适合高级用户参考。

<<计算机辅助设计>>

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>