

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2007基础与典型范例>>

13位ISBN编号：9787121054440

10位ISBN编号：7121054442

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：陈祝平

页数：215

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>

内容概要

《CAXA电子图板2007基础与典型范例》是CAXA公司“CAXA大学”指定学习用书。

《CAXA电子图板2007基础与典型范例》基于CAXA电子图板最新版本2007，介绍该设计环境下机电类产品设计中涉及的图形绘制、图形编辑、工程标注、系统查询与设置、高级功能应用等方面的基础知识与典型案例。

全书分为11章，分别讲解CAXA电子图板2007版的界面及简单操作、图形绘制、图形编辑、工程标注、幅面设置、块操作、层操作、库操作、装配图绘制，并通过两个综合实例对上述功能进行综合练习，最后对接口技术进行讲解。

内容深入浅出，条理性强。

附书光盘内容为CAXA电子图板2007试用版软件及书中案例源文件。

《CAXA电子图板2007基础与典型范例》可作为在校相关专业师生的教材，也适合于高职教育与技术培训，以及供工程技术人员自学。

作者简介

陈祝平博士，1991年毕业于中国矿业大学北京研究生部，原中国煤炭科学研究总院研究员，国家百千万人才工程部级专业技术拔尖人才，长期从事机械设计与制造等领域科学研究，1997.6—2001.12留学澳大利亚昆士兰大学、昆士兰科技大学，归国后任福建集美大学机械工程学院教授，承担CAXA、虚拟现实技术、特种加工等方面的教学与培训。

代表著有《特种电镀技术》、《先进制造技术》、《CAXA三维设计教程》等，获《Plasma electroplating》，国际专利，PCT WO 02 / 38827 A1，发明人；同时获美国、中国大陆、中国台湾地区发明专利。

杨光，女，1971年5月出生，集美大学教师，博士 / 副教授，多年从事结构动力学、虚拟现实、智能材料等领域的科研和教学工作，发表多篇相关文章，出版过两部著作，分别是：《纳米电镀》，《CAXA三维设计教程》。

郭幼丹，硕士，副教授，集美大学工程技术学院副院长，全国“机械设计”学科组成员，全国高职高专模具协会理事。

曾在北京大学、东南大学等多所大学进修，2005年到德国做访问学者，现主要从事模具设计与制造、材料工程、表面工程等领域的教学与科研工作，具有较强的理论基础和工程实践经验。

曾主持或参加6项科研项目的工作、4项教研项目的工作，现在研项目3项。

发表论文近50篇。

书籍目录

第1章 CAXA电子图板2007迅速入门1.1 CAXA电子图板2007的新增功能简介1.2 CAXA电子图板2007的运行环境与安装1.3 CAXA电子图板2007运行与界面1.4 CAXA电子图板2007的基本操作1.5 CAXA电子图板2007操作简单实例1.6 本章小结1.7 练习题第2章 图形绘制2.1 基本曲线绘制2.2 高级曲线绘制2.3 本章小结2.4 练习题第3章 图形编辑3.1 基本编辑3.2 属性编辑3.3 其他编辑3.4 本章小结3.5 练习题第4章 工作标注第5章 幅面设置第6章 块操作第7章 层操作第8章 库操作第9章 装配图绘制第10章 综合实例第11章 接口技术

编辑推荐

《CAXA电子图板2007基础与典型范例》在CAXA电子图板最新版本2007的基础上，介绍了该设计环境下机电类产品设计中涉及的图形绘制、图形编辑、工程标注、系统查询与设置、高级功能应用等方面的基础知识与典型案例。

全书共11章，内容主要包括：CAXA电子图板2007迅速入门，图形绘制，图形编辑，工程标注，幅面设置，块操作，层操作，库操作，装配图绘制等。

《CAXA电子图板2007基础与典型范例》内容深入浅出，条理性强，既可作为在校相关专业师生的教材，也适合于高职教育与技术培训，以及供工程技术人员自学。

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>