第一图书网, tushu007.com

<<现代工程图学基础(上下21世 >

图书基本信息

书名：<<现代工程图学基础(上下21世纪高等教育规划教材)>>

13位ISBN编号：9787504644541

10位ISBN编号：7504644544

出版时间：2006年

出版时间：中国科学技术出版社

作者：张国珠,张云电,王剑,王云

页数：333

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

《21世纪高等教育规划教材：现代工程图学基础（套装上下册）》共分12章，包括：制图基础知识、基本体和组合体的投影、轴测图、立体表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图，Solid Edge三维设计软件基础知识和建模方法的内容有机穿插其中，在最后一章中介绍了AutoCAD的基础知识。本书可作为高等院校非机械类各专业学生工程图学课的教材。

书籍目录

绪 论第1章 工程图学基础知识1．1 图样及其作用1．2 工程图样的规定1．3 正投影基础第2章 Solid Edge三维建模基础2．1 Solid Edge概述2．2 Solid Edge中二维草图的绘制第3章 基本体的投影及三维建模3．1 平面基本体的投影3．2 曲面基本体的投影3．3 Solid Edge拉伸特征——创建基本体3．4 特征的修改和编辑第4章 组合体及其三维建模4．1 组合体的组合方式4．2 Solid Edge特征设计命令4．3 组合体建模实例第5章 立体表面的交线5．1 截交线5．2 相贯线及其求法第6章 轴测图6．1 轴测图的基本知识6．2 正等轴测图6．3 斜二等轴测图第7章 组合体的投影及尺寸标注7．1 组合体表面的连接关系7．2 组合体视图的绘制7．3 组合体视图的识读7．4 组合体的构型方法7．5 组合体的尺寸标注7．6 Solid Edge中将实体模型转换为二维图形第8章 机件的各种表达方法8．1 视 图8．2 剖视图8．3 断面图8．4 局部放大图与简化画法第9章 标准件及常用件9．1 螺纹及螺纹紧固件9．2 键、销及其连接9．3 滚动轴承9．4 弹 簧第10章 零件图10．1 零件图的概念和内容10．2 零件图的技术要求10．3 零件上常见工艺结构的表达10．4 零件图的视图表达特点10．5 零件图的尺寸标注10．6 看零件图第11章 装配图11．1 装配图的内容11．2 装配图的表达特点11．3 装配图中的尺寸和技术要求11．4 装配图中的序号和明细栏11．5 由零件图绘制部件装配图11．6 装配图的识读及拆画零件图第12章 AutoCAD绘图基础12．1 AutoCAD的主界面及基本操作方法12．2 AutoCAD常用命令12．3 绘图环境12．4 平面图形绘制示例附 录

编辑推荐

《21世纪高等教育规划教材：现代工程图学基础（套装上下册）》共分12章，包括：制图基础知识、基本体和组合体的投影、轴测图、立体表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图，Solid Edge三维设计软件基础知识和建模方法的内容有机穿插其中，在最后一章中介绍了AutoCAD的基础知识。

《21世纪高等教育规划教材：现代工程图学基础（套装上下册）》可作为高等院校非机械类各专业学生工程图学课的教材。

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