

<<现代工程图学>>

图书基本信息

书名：<<现代工程图学>>

13位ISBN编号：9787511417374

10位ISBN编号：751141737X

出版时间：2012-9

出版时间：中国石化出版社

作者：王春华 等著

页数：321

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>

## <<现代工程图学>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：现代工程图学习题集》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制定的“普通高等学校工程图学课程教学基本要求”，在总结和吸取多年教学改革经验的基础上，按照最新的《技术制图》、《机械制图》国家标准编写的。

《普通高等教育“十二五”规划教材：现代工程图学习题集》共10章，主要内容有：制图基本知识、SolidWorks基础知识、正投影法基础、基本立体及其表面交线的投影、组合体的三视图、轴测投影、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图及附录，并在有关章节中融入了基于SolidWorks 2009的零部件建模技术和先进成图技术。

《现代工程图学》可作为高等工科院校机类、近机类各专业“工程图学”课程的教材，也可供函授、职业高等工科教育学生使用，还可以作为广大科研、技术人员的自学参考书。

## 书籍目录

绪论第一章 制图基本知识第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的一般规定第二节 绘图仪器和工具的使用第三节 几何作图第四节 平面图形的尺寸分析及画图步骤第五节 绘图的基本方法和步骤第二章 SolidWorks基础知识第一节 SolidWorks 2009概述第二节 SolidWorks 2009入门实例第三节 SolidWorks 2009草图绘制第四节 SolidWorks基本建模方法第三章 正投影法基础第一节 投影法的基本概念第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第四章 基本立体及其表面交线的投影第一节 三视图的形成及投影规律第二节 立体投影第三节 平面与立体相交第四节 两立体相交第五章 组合体的三视图第一节 组合体的形体分析法第二节 组合体画图的方法和步骤第三节 组合体看图的方法和步骤第四节 组合体的尺寸标注第五节 SolidWorks组合体建模及三视图生成方法第六章 轴测投影第一节 轴测投影的基本知识第二节 正等测第三节 斜二测第四节 轴测剖视图的画法第七章 机件的常用表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 局部放大图及简化画法第五节 机件表达方法的综合举例第六节 SolidWorks在机件表达方法中的应用第八章 标准件和常用件第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件第三节 键和销第四节 齿轮第五节 弹簧第六节 滚动轴承第七节 SolidWorks中标准件和常用件的建模方法第九章 零件图第一节 零件图的作用和内容第二节 零件图的视图表达第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件图的技术要求第五节 零件的常见工艺结构第六节 看零件图第七节 SolidWorks工程图注解第八节 零件建模及零件图第十章 装配图第一节 装配图的内容第二节 装配图的表达方法第三节 装配图中的尺寸标注第四节 装配图的零、部件序号及明细栏第五节 看装配图和拆画零件图第六节 装配体建模及装配图附录1 螺纹附录2 常用标准件附录3 公差与配合附录4 常用的机械加工一般规范和零件结构要素参考文献

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>