

<<AutoCAD 2010工程绘图及S>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010工程绘图及SolidWorks 2010、UG NX 7.0造型设计习题集>>

13位ISBN编号：9787111362234

10位ISBN编号：7111362233

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：范竞芳//郭志全

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>

<<AutoCAD 2010工程绘图及S>>

内容概要

本习题集以AutoCAD 2010、SolidWorks 2010、UG NX

7.0为软件平台，以机械工程制图为主线，将典型机械工程图的绘制贯穿始终。

对典型图例的作图步骤作了详细介绍，使读者更快地掌握AutoCAD

2010、SolidWorks 2010、UG NX

7.0造型设计的要点、思路、方法与技巧。

全书共分4篇16章。

第1、2篇(第1~9章)介绍AutoCAD2010，内容主要包括各种平面图形、组合体、零件图、装配图画法；常用绘图、编辑命令；三维实体的绘制；三维实体自动生成二维视图。

第3篇(第10~13章)为SolidWorks

2010三维实体造型及零件装配，具体内容包括三维实体造型基础、零件建模、装配零件及创建工程图。

第4篇(第14~16章)为UG NX

7.0造型设计，包括UG NX 7.0基本操作、特征建模及装配等内容。

附录提供CAD技能考试试题供读者练习。

本书与《AutoCAD 2010工程绘图及SolidWorks 2010、UG NX

7.0造型设计》相配套。

本书是编者多年指导学生上机实验的经验结晶，因而可作为大专院校师生、研究生、广大工程制图技术人员和工程师学习的好教材及软件培训班的培训教材。

书籍目录

前言

第1篇 AutoCAD 2010二维绘图基础

第1章AutoCAD 2010基础知识

第2章设置基本绘图环境

第3章平面图形的绘制与编辑

3.1二维绘图快速入门

3.2基本绘图命令练习

3.3图形编辑命令练习

3.4绘制比较复杂的平面图形

3.5组合体三视图的绘制

第4章尺寸标注

4.1基本尺寸标注命令的练习

4.2编辑尺寸标注命令的练习

第5章文字和图案填充

第6章零件图的绘制

第7章装配图的绘制

第2篇 AutoCAD 2010三维几何造型及其二维图的自动生成

第8章三维几何造型基础

第9章创建和编辑三维实体

第3章 SolidWorks 2010三维实体造型及零件装配

第10章SolidWorks 2010三维实体造型的基础

10.1 SolidWorks 2010的组成

10.2 SolidWorks 2010的用户界面

10.3 SolidWorks 2010的基本操作

10.4零件草图的基本知识

10.5零件草图综合练习

第11章零件建模

第12章装配零件

第13章创建工程图

第4篇 uG NX 7.0造型设计

第14章uG NX 7.0基本操作

第15章特征建模

第16章装配

附录CAD技能考试试题

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>