

<<3D机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<3D机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787111116479

10位ISBN编号：711111647X

出版时间：2003-3

出版时间：机械工业出版社

作者：续丹

页数：59

字数：200000

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>

## <<3D机械制图习题集>>

### 前言

本习题集根据普通高等教育“十一五”国家级规划教材《3D机械制图》(第2版)的特点,配合该教材,帮助学生通过必要的实践环节,掌握三维、二维机械设计中图样的表达方法和技巧,为下一步学习打下牢固的基础。

可作为高等学校机械类(包括能源动力类)各专业教材,也可作为函授大学、电视大学、职业培训学院、高职高专等相关专业的教材。

本习题集内容包括:几何体的结构分析与创建、零件的结构分析与建模、装配体的结构分析与建模、工程图的投影基础、几何体的二维图样画法、轴测图、零件工程图、装配工程图。

本习题集相对第1版具有如下特色: 1) 传承第1版以三维为主线、三维与二维并重的思想; 2) 紧扣《3D机械制图》(第2版)教材,适应教学需要; 3) 习题编排体系经过多年实践验证,符合工程制图教学培养目标; 4) 修订了第1版中不恰当之处; 5) 适用于任何三维软件版本; 6) 全部采用最新的国家标准。

参加本习题集修订的老师有:西安交通大学续丹(第一、二、三、四、五章),陶唐飞(第六、七、八章),王军平、冯国明参加了部分修改工作。

续丹任主编。

本习题集第2版由北京理工大学焦永和教授、董国耀教授任主审。

承蒙两位教授仔细审阅,提出了许多具体的修改意见;西安交通大学洪曼君副教授也对本书提出了许多宝贵的建议,在此表示衷心的感谢!

在本习题集编写过程中,得到西安交通大学邢建东教授、李涤尘教授、EDSPLMSolutionsSolidEdge公司陆大绚教授的大力支持,在此一并表示感谢。

由于水平有限,加之时间紧迫,内容不当之处在所难免,敬请各位读者批评指正。

## <<3D机械制图习题集>>

### 内容概要

本书是《3D机械制图》的配套教材，配合《3D机械制图》帮助学生通过必要的实践环节，掌握三维、二维机械设计中图样的表达方法和技巧，为下一步学习打下牢固的基础。

内容包括几何体三维特征建模的基础、零件的结构分析与三维建模、装配体的结构分析与建模、生成工程图的投影基础、几何体二维图样的表示方法、轴测图、零件工程图的生成、装配工程图的生成与阅读八个部分。

书中所选习题由浅入深，循序渐进，力求突出三维特点，同时兼顾当前用人单位的实际情况，贯彻以三维为主线、三维与二维并重的思想。

本书可作为高等学校机械类（包括能源动力类）各专业教材，以及函授大学、电视大学、职业培训学院、高职高专等相关专业的配套教材。

## <<3D机械制图习题集>>

### 书籍目录

序序言前言第一章 几何体三维特征建模的基础第二章 零件的结构分析与三维建模第三章 装配体的结构分析与建模第四章 生成工程图的投影基础第五章 几何体二维图样的表示方法第六章 轴测图第七章 零件工程图的生成第八章 装配工程图的生成与阅读参考文献

## <<3D机械制图习题集>>

### 编辑推荐

《计算机网络与分布计算系列规划教材：3D机械制图习题集（第2版）》可作为高等学校机械类（包括能源动力类）各专业教材，也可作为函授大学、电视大学、职业培训学院、高职高专等相关专业的配套教材。

<<3D机械制图习题集>>

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>