

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787040119282

10位ISBN编号：7040119285

出版时间：2005-1

出版范围：高等教育

作者：李晓民

页数：96

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>

<<工程制图习题集>>

前言

本习题集与高俊亭、毕万全主编《工程制图》(第二版)配套使用,适用于高等工科院校电气信息、管理科学与工程等类专业使用,也可供其他类型学校的有关专业使用,学时40~60。

本习题集编选时主要考虑以下三个方面:1.通过大量投影练习,培养学生立体的投影分析能力和空间想象力,打好投影理论基础。

2.精选部分生产图纸,通过读图,学生能阅读一般常见的简单零件图和装配图。

3.选编部分AutoCAD练习题,通过作业,学生能使用AutoCAD软件绘制简单零件图和装配图。

本次修订,仍保持了第一版的特色,但对某些内容作了适当的调整和删减。

如对“三视图”中的补线和“二求三”练习,“平面体”上的线、面阅读等进行适当削减;取消了“叠加体”和较难的“相贯线”作业,对“尺寸标注”内容进行了调整等;计算机绘图作业内容单独编选(见77页-96页),其份量约占总量的1/4,从几何作图到零件图、装配图均有,使用时可任意挑选;对于以计算机授课为主的少学时专业,也可直接采用;装配图拼图和阅读习题量稍多,使用时可视专业性质和学时多少任意选用。

本版字体练习页次较少,读者可以另找格子纸练习。

本习题集由李晓民、马全明、高俊亭主编,毕万全、李明和也参加了编写工作。

本习题集由教育部高等学校工程图学教学指导委员会委托北京理工大学焦永和教授审阅,并于2002年8月经教育部高等学校工程图学教学指导委员会广州会议审订通过,同意作为高等学校教材出版。

审稿人在审稿过程中提出了极为宝贵的意见和建议,在此表示深切的谢意。

本书自1995年出版以来,得到各方读者的关怀和帮助,对此表示衷心感谢。

限于水平,书中仍可能有不尽人意的地方,恳请读者批评指正。

<<工程制图习题集>>

内容概要

《工程制图习题集》是根据原国家教委于1995年批准印发的《高等学校工科本科工程制图基础课程教学基本要求》，在第一版的基础上修订而成的。

修订时，还根据最新国家标准作了相应的修改。

《工程制图习题集》与高俊亭、毕万全主编《工程制图》（第二版）配套使用，本套教材为普通高等教育“十五”国家级规划教材。

《工程制图习题集》经教育部高等学校工程图学教学指导委员会组织审稿会审订通过，可供高等学校电气信息、管理科学与工程等类专业使用，也可供其它类型学校的有关专业选用。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

一、字体练习1-1汉字1-2数字和字母二、几何作图三、投影基础3-1三视图3-2点、直线的投影3-3两直线的相对位置3-4平面的投影3-5平面上点和直线的投影3-6立体上直线和平面的投影3-7基本体四、截切体和相贯体4-1平面立体截切4-2回转体截切4-3相贯体五、组合体5-1组合体投影5-2组合体三视图5-3尺寸标注5-4轴测图5-5组合体综合练习六、图样画法6-1视图6-2剖视图6-3断面图6-4综合练习七、紧固件7-1螺纹的标注方法7-2螺纹的画法7-3螺纹连接的画法7-4螺栓、螺钉连接的画法7-5键联结、齿轮的啮合画法八、读零件图九、拼画装配图十、读装配图十一、计算机绘图11-1几何作图11-2基本体的形成及三视图11-3基本体截切11-4基本体相贯11-5组合体11-6剖视图11-7读零件图和拼画装配图

<<工程制图习题集>>

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>