第一图书网, tushu007.com

<<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：9787502588939

10位ISBN编号：7502588930

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：胡建生

页数：178

字数：299000

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

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

前言

本习题集是为教育部高职高专规划教材《工程制图》配套而编写的。
本次修订主要参考高职高专《机械制图教学基本要求》，主要依据中、高级（机械类）《制图员国家职业标准》，按照中、高级制图员职业资格认证对制图基础理论的要求编写。

本次修订按50～100学时编写，供机电、冶金、化工、电气、仪器仪表、铁路、水力、电力、纺织等高职高专院校的各类专业使用，亦可供成人教育各类专业使用或参考。

本次修订除保留了本习题集的结构特点外，主要进行了以下几方面的改进。

（1）本习题集突出以看图为主，画图为辅。
习题集中大量增加国家职业技能鉴定统一考试中、高级制图员《制图基础》的考题类型。
内容包括选择题、根据两视图补画第三视图、补漏线、改画错误图例、阅读图样回答问题等多种方式，由易到难，循序渐进。
习题集中的题型、题目难度，都与制图员职业技能鉴定的考题相类似。
以使学生通过正常的作业和练习，即可满足职业技能考试的需要。

（2）对选择填空题和一些比较难的习题（加*号表示），在附录中给出答案。

（3）本习题集的插图全部用计算机绘制完成，以确保图例正确、清晰，使人一目了然。
根据编者的教学体会，对容易出错的习题，采用必要的图示说明，并采用套红的方式绘制、印刷，既便于教师讲课辅导，又便于学生自学。

（4）将近两年的中、高级制图员考试题（各两套）以附录的形式列入习题集中，旨在让教师和学生对制图员知识测试的题型、难易程度有所了解，以便于有目的地进行练习，顺利通过制图员国家职业技能鉴定统一考试。

（5）对习题集中所涉及的图例，全部按照新国家标准绘制，删除了不符合新标准的内容。

（6）本习题集所附多媒体光盘是用于教学的课件。
各道题的三维实体模型可以实现不同角度的浏览、视图的切换、剖切以及装配件的爆炸、装配等功能，有助于学生建立三维与二维图形之间空间转换的关系。
本课件可作为学生学习工程制图的辅助工具。

参加编写的有：胡建生（编写第一、二、三、四、十一章及附录），陈清胜（编写第五章），王庶（编写第六章），邵娟琴（编写第七、八章），汪正俊（编写第九、十章），田义（编写第十二章），李瑞福（编写第十三、十四章）。
全书由胡建生负责统稿。
参加多媒体光盘制作的有：曾红、胡建生、刘淑芬、石丽娜、李岩、王明明、张文广、靳云飞。

本习题集由北京工业大学周子英教授主审。
参加审稿的有葛耀田、赵洪庆、严竹生、徐永军。
参加审稿的各位老师对书稿进行了认真、细致的审查，提出了许多宝贵意见和修改建议，在此表示衷心感谢。

由于编者的水平所限，习题集中难免仍有不妥之处，欢迎广大读者特别是任课教师提出批评意见和建议，并及时反馈给我们。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

内容概要

本书是教育部高职高专规划教材《工程制图》配套使用的习题集。
习题集紧密结合中、高级（机械类）《制图员国家职业标准》，习题的题目设计，其题型、题目难度都与制图员职业技能鉴定的考题相类似，以满足制图员职业技能鉴定的需要。
对一些题目较难、容易出错的习题和单项选择题给出了标准答案。
在附录中摘录了两套完整的中、高级制图员《制图知识》测试的考题，便于读者对制图员考试的题型、难易程度有所了解，便于有目的地进行训练。
本习题集按50～100学时编写。
既可满足高等职业院校制图教学的需要，又能满足国家中、高级制图员资格认证实训的需要，亦可供成人教育和工程技术人员使用或参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

胡建生，教授，从事图学教育三十余年。
讲授过多门课程，培养了数以千计的学生。
师德高尚、治学严谨，在学术上有较深的造诣。
先后在机械工业出版社、化学工业出版社和高等教育出版社编著或主编机械制图、计算机绘图、计算机软件应用、科技等各类著作60余部。
其中，主编国家级规划教材8部、教育部规划教材11部、其他规划教材14部，累计编写近700万字，是国内职业教育领域知名的图学教育专家。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

书籍目录

第一章　制图的基本知识和技能　一、基础知识单项选择题　二、尺规图作业（一）　三、尺寸注法　四、几何作图　五、尺规图作业（二）　六、徒手绘图第二章　投影基础　一、投影基础单项选择题　二、三视图　三、点、直线、平面的投影　四、几何体的投影第三章　组合体　一、补画视图或漏线　二、截交线和相贯线　三、补画第三视图　四、组合体尺寸注法　五、尺规图作业（三）第四章　轴测图　一、正等测　二、斜二测　三、单项选择题第五章　物体的表达方法　一、视图　二、剖视图　三、断面图　四、尺规图作业（四）第六章　螺纹、齿轮及常用的标准件　一、螺纹和螺纹紧固件　二、齿轮　三、尺规图作业（五）　四、其他标准件第七章　零件图　一、技术要求的注写　二、读零件图　三、尺规图作业（六）　四、零件草图单项选择题第八章　装配图　一、尺规图作业（七）　二、读装配图，拆画零件图　三、尺规图作业（八）第九章　金属焊接图　一、焊缝画法及标注　二、读金属焊接图第十章　房屋建筑图第十一章　化工设备图　一、标准零部件　二、尺规图作业（九）　三、读化工设备图第十二章　化工工艺图　一、读管道及仪表流程图　二、读设备布置图　三、读管道布置图　四、尺规图作业（十）第十三章　电气专业制图第十四章　图样和技术文件管理简介附录　一、国家职业技能鉴定统一考试中级制图员（机械）知识测试试卷　二、国家职业技能鉴定统一考试高级制图员（机械）知识测试试卷　三、部分习题答案　四、单项选择题答案主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<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