第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与计算机绘图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与计算机绘图习题集>>

13位ISBN编号：9787810668187

10位ISBN编号：7810668188

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：郭保春

页数：79

字数：262000

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

内容概要

本习题集是根据新修订的“画法几何及机械制图课程教学基本要求”，最新的技术制图与机械制图国家标准，总结多年的教学经验编写而成。
本习题集系机械制图实践教材，与周静卿等主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《机械制图与计算机绘图》配套使用。
主要内容包括点、直线和平面的投影、立体的投影、制图基本知识、组合体的三视图、轴测投影图、机件的图样画法、标准件及常用件、零件图、装配图和计算机绘图等。
计算机绘图采用AutoeAD2004。
本习题集的编写顺序与配套教材基本一致，前后内容有机结合，以实用、够用为特色。
考虑到机械类、非机械类各专业不同教学课时的要求，习题有一定的余量，可根据教学实际情况选用。
本习题集可作为普通高等院校工科机械类、非机械类各专业机械制图、工程制图课程的实践教材；适当删节后，也可供高等学校电气信息、管理科学与工程等类专业使用。
也可供其他院校相关专业师生及其他有关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与计算机绘图习题集>>

书籍目录

1.点、直线和平面的投影 1.1　点的投影 1.2　直线的投影 1.3　两直线的相对位置 1.4　平面的投影 1.5　平面上的点和直线 1.6　直线与平面问的相对位置（一） 1.7　直线与平面间的相对位置（二） 1.8　投影变换——换面法2.立体的投影 2.1　平面立体的投影 2.2　曲面立体的投影 2.3　平面与平面立体相交 2.4　平面与曲面立体相交 2.5　两平面立体相交 2.6　平面立体与曲面立体相交 2.7　两曲面立体相交3.制图的基本知识 3.1 字体的基本练习 3.2　图线画法及几何作图 3.3　尺寸注法及平面图形分析 3.4　平面图形分析 3.5　绘图作业（一）——基本作图4.组合体的三视图 4.1　按形体分析法和轴测图画组合体视图 4.2 由轴测图画出组合体其余两视图 4.3　读懂组合体两视图，画出第三视图 4.4　根据一个视图，构思不同形状的组合体 4.5　补画组合体视图中缺漏的图线 4.6　组合体的尺寸标注 4.7　绘图作业（二）——组合体三视图5.轴测投影图 5.1　正等轴测图 5.2　斜二等轴测图6.机件的表达方法 6.1　基本视图、局部视图、斜视图 6.2　单一剖切面的全剖、半剖视图 6.3　单一剖切面的局部剖视图 6.4　其它剖切面的剖视图 6.5　断面图 6.6　简化画法和其它规定画法 6.7　绘图作业（三）——机件综合表达7.标准件与常用件 7.1　螺纹及其连接 7.2　螺纹紧固件连接 7.3　键、销连接及轴承、齿轮画法8.零件图 8.1 由轴测图（模型或实物）画零件草图 8.2　零件图的技术要求 8.3　零件图的尺寸标注 8.4　读零件图9.装配图 9.1 装配图画法——由零件图拼画装配图 9.2　读装配图，并拆画零件图10.计算机绘图 10.1　基本绘图与编辑的命令操作 10.2　绘图及编辑命令综合练习11.表面展开图和焊接图 11.1　表面展开图 11.2　焊接图 7.4　绘图作业（四）——螺纹紧固件连接 8.5　绘图作业（五）——由零件草图画零件工作图 9.3　绘图作业（六）——由零件图拼画装配图

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与计算机绘图习题集>>

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