

<<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：9787040145038

10位ISBN编号：7040145030

出版时间：2006-12

出版时间：高等教育出版社

作者：赵大兴

页数：79

字数：240000

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>>

### 内容概要

本习题集与赵大兴主编《工程制图》配套使用。

本习题集的编排顺序与教材基本一致，主要内容包括制图基本知识及作图方法、投影基础、基本立体及其表面交线、组合体视图、轴测图、机件常用的表示方法、机械工程基础、标准件及齿轮和弹簧、零件图、装配图、计算机三维造型、表面展开等，习题集采用了最近颁布的新国家标准。

本套书配有网络版《工程制图多媒体辅助教学系统》，内含电子教案、学习辅导系统、习题解答系统、智能测试系统等内容。

习题解答系统对每一作业题都提供了标准答案、习题详解、虚拟立体模型、作图游戏等内容，帮助学生完成作业。

为便于学生在计算机上完成作业，还提供了用A1Jt.

CAD绘制的题目。

本书可作为普通高等院校：工科机械类、非机械类各专业工程制图课程的教材，亦可供其他类型院校相关专业选用。

## &lt;&lt;工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图基本知识及作图方法 1-1 字体练习 1-2 图线、尺寸标注 1-3 几何作图 1-4 大作业 1-5 用计算机绘制下列平面图形, 不标注尺寸第二章 投影基础 2-1 根据立体图和两视图补画第三视图 2-2 点、直线的投影 2-3 直线的投影 2-4 平面的投影 2-5 直线与平面的相对位置 2-6 投影变换第三章 基本立体及其表面交线 3-1 已知立体的两个视图, 求作第三视图 3-2 已知回转立体的两视图, 求作第三视图 3-3 已知曲面立体表面上各点的一个投影, 求另两投影 3-4 平面与平面立体相交 3-5 求作回转体的第三视图 3-6 完成下列回转体的视图 3-7 求作下列立体相贯线的投影 3-8 求下列物体相贯线的投影第四章 组合体视图 4-1 观察各组合体的立体图, 找出与其相对应的视图, 在视图右下角的空圆内填写对应立体图的序号 4-2 根据下列立体, 补全视图中所缺图线 4-3 根据下列立体及两视图, 补画组合体的第三视图并标注第1-3题的尺寸 4-4 根据立体图, 在图纸上用2:1的比例画出组合体三视图, 并标注尺寸 4-5 组合体选择填空题 4-6 补画组合体的第三视图 4-7 已知组合体的两视图, 求作第三视图 4-8 已知组合体两视图, 补画第三视图并标注尺寸(从图中直接量取整数) 4-9 已知组合体两视图补画组合体的第三视图 4-10 用线面分析法, 补画组合体的第三视图 4-11 补全下列视图中所缺的图线 4-12 组合体自测题(补画第三视图) 4-13 标注组合体的尺寸(尺寸数值从图中按1:1量取整数) 4-14 补全三视图中所缺漏的尺寸(尺寸从图中直接量取整数) 4-15 改正尺寸注法中的错误并补全尺寸 4-16 形体构形练习 4-17 组合体形体构形练习 4-18 形体构形练习 4-19 根据组合体轴测图, 徒手绘制及用计算机绘制物体的三视图第五章 轴测图 5-1 画出下列物体的轴测图(一) 5-2 画, 出下列物体的轴测图(二) 5-3 轴测图大作业 5-4 分析已知视图, 补画第三视图, 并徒手画出第1-4题的正等轴测图和第5、6题的斜二轴测图第六章 机件常用的表示方法 6-1 视图 6-2 将下列物体的主视图改画成全剖视图, 并标注剖切平面位置 6-3 将下列机件的主视图改画成半剖视图, 并标注剖切平面位置 6-4 将下列机件的主视图改画成局部剖视图, 并标注剖切平面位置 6-5 补全主视图中所漏的图线 6-6 将下列机件作适当的剖切 6-7 用适当的方法表达下列机件 6-8 看懂原视图, 选用适当的方法重新表达该机件 6-9 用旋转剖或阶梯剖画出下列机件的主视图 6-10 斜剖视和断面图 6-11 选择填空 6-12 看懂原视图, 选择适当的表达方法重新表达机件 6-13 下列各图是用多个视图来表达一个机件, 看懂视图后选择适当的符号、进行标注 6-14 根据所给机件的视图, 选择适当的表达方案重新表达该机件, 画出所需图形并标注尺寸第七章 机械工程基础第八章 标准件、齿轮、弹簧第九章 零件图第十章 装配图第十一章 计算机三维造型第十二章 其他工程图参考文献

<<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>