

<<画法几何与机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787109119314

10位ISBN编号：7109119319

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业出版社

作者：全腊珍，张淑娟 编

页数：112

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>

## <<画法几何与机械制图习题集>>

### 内容概要

《全国高等农林院校“十一五”规划教材：画法几何与机械制图习题集》根据教育部最新制定的制图课程教学基本要求，按照面向21世纪科技发展对农业工程类人才培养的需要，结合作者多年教学研究及实践的成果，借鉴国内多所院校近年来教学改革的经验，以总体优化制图教学和提高学生机械设计表达能力为目标编写而成。

《全国高等农林院校“十一五”规划教材：画法几何与机械制图习题集》内容清楚，深入浅出，图例典型，绘制规范、清晰，易学易懂，具有较强的实用性，以培养学生徒手绘图、尺规作图、计算机绘图实践能力为重点。

主要内容包括制图的基本知识、基本几何元素的投影、立体的投影、组合体、轴测投影、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、计算机绘图和其他工程图简介（展开图、焊接图）。

与《全国高等农林院校“十一五”规划教材：画法几何与机械制图习题集》配套的教材也同时由中国农业出版社出版，可供选用。

《全国高等农林院校“十一五”规划教材：画法几何与机械制图习题集》可作为高等农林院校工科机类、近机类各专业机械制图教材及同等要求的自学读者使用，也可供其他类型院校相关专业选用。

## <<画法几何与机械制图习题集>>

### 书籍目录

第一章 制图的基本知识1-1 字体练习1-2 在平面图形上标注尺寸1-3 尺寸标注练习1-4 几何作图1-5 斜度和锥度练习1-6 圆弧连接练习1-7 平面图形1-8 制图作业第二章 点、直线及平面的投影2-1 点的投影练习2-2 直线的投影练习2-3 平面的投影练习2-4 直线与平面、平面与平面的相对位置2-5 投影变换第三章 立体的投影3-1 平面立体及其表面上的点和线练习3-2 平面立体的切割3-3 圆柱的投影3-4 圆锥的投影3-5 圆球的投影3-6 球和环的投影3-7 组合截交线3-8 两立体表面的交线3-9 特殊相贯线3-10 组合相贯线第四章 组合体4-1 根据组合体的一个视图、轴测图和尺寸,画出另外两个视图4-2 由轴测图画组合体三视图4-3 读懂组合体两视图,画出第三视图4-4 补画组合体视图中缺漏的图线4-5 标注组合体的尺寸第五章 轴测投影图5-1 画出下列物体的正等轴测草图5-2 画出下列物体轴测图5-3 画出下列物体的斜二轴测图5-4 用简化伸缩系数画出下列物体的正等轴测图第六章 机件的表达方法6-1 读懂机件的六个视图,并标注向视图的投影方向及名称6-2 试将左视图改为局部剖视图,并画出A向斜视图以表示底板的形6-3 做主视图的半剖视图和左视图的全剖视图6-4 作全剖的左视图6-5 把主视图画成半剖视图6-6 在指定位置将俯视图中的孔画成局部剖视图6-7 画适当的局部剖视图6-8 补画图中缺漏的图线.....第七章 标准件与常用件第八章 零件图第九章 装配图第十章 展开图及焊接图第十一章 计算机绘图的基本知识

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>