

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787502186425

10位ISBN编号：7502186425

出版时间：2011-8

出版时间：石油工业

作者：赵恒华//唐晓初//王墅

页数：244

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>

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 内容概要

《高等院校石油天然气类规划教材：机械制图》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”编著而成，共12章，主要内容包括制图基本知识、点线面投影、立体投影、轴测投影、组合体投影、表达机件的常用方法、标准件和常用件、零件图、装配图、焊接制图简介、化工制图简介和AutoCAD计算机绘图入门。

《高等院校石油天然气类规划教材：机械制图》在内容上力求少而精、理论联系实际，简写了画法几何的内容，强化了组合体、机件表达法、零件图和装配图等实用性较强的章节。增加了焊接制图和化工制图内容，采用了最新国家标准《技术制图与机械制图》。

《高等院校石油天然气类规划教材：机械制图》适用于普通高等工科院校非机械类各专业使用，尤其适用于普通高等院校石油、化工类各专业使用。

参考学时范围为48~80学时。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识1.1 国家标准中有关制图方面的规定1.2 绘图工具1.3 几何作图1.4 平面图形的尺寸分析、线段分析与绘图方法1.5 绘图的方法和步骤思考题第2章 机械制图投影基础2.1 投影法的基本知识2.2 投影体系及空间点的投影2.3 直线的投影2.4 平面的投影思考题第3章 立体的投影3.1 平面立体的投影3.2 曲面立体的投影3.3 平面与立体相交3.4 两个回转体相交思考题第4章 轴测图4.1 轴测图的基本知识4.2 常用轴测图的画法思考题第5章 组合体三视图及其尺寸标注5.1 组合体三视图的概念5.2 组合体的形体分析与画法5.3 读组合体视图的方法5.4 组合体尺寸标注思考题第6章 表达机件的常用方法6.1 视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 局部放大图及常用简化画法思考题第7章 标准件和常用件7.1 螺纹的规定画法和标注7.2 螺纹紧固件的画法和标注7.3 齿轮7.4 其它标准件和常用件简介思考题第8章 零件图8.1 零件图的内容8.2 零件图的视图选择8.3 零件图的尺寸标注8.4 表面粗糙度及其标注8.5 公差与配合及形位公差简介8.6 零件结构的工艺性8.7 零件的测绘8.8 看零件图的方法思考题第9章 装配图9.1 装配图的内容9.2 装配图的视图表达方法9.3 装配图结构的合理性9.4 部件测绘和装配图的画法9.5 看装配图及由装配图拆画零件图思考题第10章 焊接制图简介10.1 焊缝图示法10.2 焊缝符号表示法10.3 焊接图画法示例思考题第11章 化工制图简介11.1 化工设备图11.2 化工工艺图思考题第12章 计算机辅助绘图简介12.1 AutoCAD 软件简介12.2 绘制和编辑二维图形思考题附录1 螺纹2 常用的标准件3 常用机械加工一般规范和零件结构要素4 公差与配合5 常用材料以及常用热处理、表面处理名词解释参考文献

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>