

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787502156916

10位ISBN编号：7502156917

出版时间：2006-8

出版时间：石油工业出版社

作者：编者：付金科,高月华

页数：232

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>>

内容概要

《石油高职高专规划教材：工程制图》是根据教育部制定的《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》编写而成的，主要内容包括：制图的基本知识与技能、投影法和三视图、基本体的投影、组合体的投影、轴测图、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图及其他视图，其他视图包括：展开图、焊接图、管路图、化工设备图。

本书与《工程制图习题集》配套使用。

全书采用我国最新颁布的《技术制图》与《机械制图》国家标准及与制图有关的其他标准。

本书可作为高职高专石油、化工类及相关专业的机械制图课的教材，也可供有关工程技术人员、职工技能鉴定及培训人员参考。

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识和技能第一节 常用绘图工具及用品的使用第二节 技术制图的基本规定第三节 几何作图第四节 平面图形的分析和画法第五节 徒手画图的基本方法第二章 投影法和三视图第一节 投影法第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第五节 体的三视图及其投影规律第三章 基本体投影及截切第一节 平面体第二节 回转体第四章 轴测图第一节 轴测投影的基本知识第二节 正等轴测图第三节 斜二等轴测图第五章 组合体的视图第一节 组合体的形体分析第二节 立体表面交线第三节 组合体视图的画法第四节 组合体视图的尺寸注法第五节 看组合体视图第六章 机件的表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表达方法第七章 标准件与常用件第一节 螺纹及螺纹紧固件第二节 键、销、滚动轴承及弹簧第三节 齿轮第八章 零件图第一节 零件图的作用和内容第二节 零件图的视图选择第三节 零件上常见的工艺结构第四节 零件图的尺寸标注第五节 零件工作图上的技术要求第六节 零件测绘第七节 读零件图第九章 装配图第一节 装配图的作用和内容第二节 装配图的表达方法第三节 装配图中的尺寸和技术要求第四节 装配图中的零、部件序号和明细栏第五节 常见的装配工艺结构和装置第六节 装配图的画图方法和步骤第七节 看装配图和由装配图拆画零件图第十章 表面展开图第一节 求一般位置线段的实长第二节 棱柱管和圆柱管的展开第三节 棱锥管和圆锥管的展开第四节 管接头的展开第十一章 焊接构件图第一节 焊缝的形式及画法第二节 焊缝的代号第三节 焊缝的标注第四节 焊接结构图第十二章 管路布置图第一节 概述第二节 管路图示符号第三节 管路布置图第四节 读管路布置图第十三章 化工设备图附录参考文献

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>