

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787811254624

10位ISBN编号：781125462X

出版时间：2010-10

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：孙玉泉

页数：242

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>

<<化工制图>>

内容概要

化工制图, ISBN : 9787811254624, 作者 : 孙玉泉 著

书籍目录

绪论项目一 制图的基本技能任务1 图线的绘制与标注1-1 国家标准中关于制图的基本规定1-2 尺规作图任务2 平面图形的绘制2-1 几何作图2-2 平面图形的绘制项目二 投影作图任务3 投影基础3-1 投影法3-2 点的投影3-3 直线的投影3-4 平面的投影3-5 形体的三视图任务4 平面立体三视图的绘制4-1 平面立体4-2 平面立体的截切体任务5 回转体三视图的绘制5-1 回转体的三视图5-2 截切回转体三视图的绘制任务6 基本体的尺寸标注6-1 基本体的尺寸标注6-2 带有切口或穿孔立体的尺寸注法任务7 轴测图的绘制7-1 轴测投影的基本知识7-2 正等轴测图7-3 斜二等轴测图任务8 组合体三视图的绘制8-1 组合体三视图的绘制8-2 组合体的尺寸标注任务9 组合体三视图的识读9-1 读组合体三视图的基本要领9-2 组合体的读图步骤项目三 机件图样的表达方式任务10 机件外部形状的表达10-1 机件基本视图的配置10-2 机件向视图的配置10-3 机件局部视图的绘制与配置10-4 机件斜视图的绘制任务11 机件内部形状的表达11-1 剖视图的表达方法11-2 机件的剖切方式11-3 剖视图的种类11-4 剖视图的识读任务12 机件断面形状的表达12-1 机件断面形状的了解12-2 移出断面图12-3 重合断面图12-4 局部放大图12-5 视图的简化画法项目四 机械图样任务13 机械零件视图的表达13-1 标准件13-2 常用件任务14 零件图的识读14-1 零件图14-2 零件图上的技术要求14-3 零件图的识读任务15 装配图的识读15-1 装配图15-2 装配图的阅读项目五 化工图样任务16 化工设备图的绘制16-1 化工设备图的内容16-2 化工设备图的表达16-3 化工设备常用的标准化零部件16-4 化工设备图的画法任务17 化工设备图的阅读17-1 阅读化工设备图的基本要求17-2 阅读化工设备图的方法和步骤任务18 工艺流程图的识读18-1 方案流程图18-2 带控制点工艺流程图任务19 化工设备布置图的识读19-1 设备布置图任务20 化工管路布置图的识读20-1 管道的表达20-2 管道布置图附录一、极限与配合附表1 标准公差数值(摘自(3B/T18003-1998)附表2 优先及常用孔的极限偏差表(摘自GB/T1803-1999)附表3 优先及常用轴的极限偏差表(摘自(3B/T1803-1999)二、常用材料及热处理附表4 常用的金属材料和非金属材料附表5 常用热处理及表面处理三、螺纹附表6 普通螺纹(摘自GB/T193、196-2003)四、常用标准件附表7 六角头螺栓附表8 螺母附表9 垫圈附表10 双头螺柱(摘自GB/T897~900-1988)附表11 平键及键槽各部分尺寸(3B/T1095~1096-2003)附表12 滚动轴承五、化工设备的常用标准化零部件附表13 椭圆形封头(摘自JB/T4737-1997)附表14 管路法兰及垫片附表15 设备法兰及垫片附表16 人孔与手孔附表17 耳式支座(摘自JB/T4725-1992)附表18 鞍式支座(摘自JB/T4712-1992)附表19 补强圈(摘自JB/T4736-1995)六、化工工艺常用设备代号和图例附表20 化工工艺常用设备代号和图例(摘自HG 20519.31-1992)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>