

<<机械制图及CAD>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及CAD>>

13位ISBN编号：9787564036942

10位ISBN编号：756403694X

出版时间：2010-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘淑琴 主编

页数：271

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>

## <<机械制图及CAD>>

### 内容概要

本书主要内容有：机械制图国家标准“GB”，盘盖类零件，轴套类零件，箱体和支架类零件，标准件和常用件，装配图。

本书既可作为高等院校机电类和相关专业的教材，也可供工程技术人员参考使用。

## 书籍目录

项目一 机械制图国家标准“GB”任务 制图国家标准 模块一 国家标准关于制图的一般规定 1.1.1 基本制图标准 1.1.2 绘图工具及其使用方法 模块二 平面绘图 1.2.1 几何作图 1.2.2 平面图形的画法 1.2.3 徒手绘图 1.2.4 计算机绘图 模块三 投影基础 1.3.1 正投影法与三视图 1.3.2 点、线、面的投影 1.3.3 轴测图项目二 盘盖类零件 任务 盘盖零件图 模块一 基本立体 2.1.1 平面立体 2.1.2 回转体 模块二 立体表面交线 2.2.1 截交线 2.2.2 相贯线 模块三 组合体 2.3.1 组合体的形体分析 2.3.2 组合体的三视图 2.3.3 尺寸标注 2.3.4 读组合体视图 2.3.5 计算机绘制立体图 2.3.6 视图 模块四 剖视图 2.4.1 剖视图 2.4.2 剖视图的画法 2.4.3 剖切面的种类 2.4.4 剖视图的种类 模块五 简化画法项目三 轴套类零件 任务 轴套类零件图 模块一 断面图 3.1.1 断面图 3.1.2 其他画法 模块二 零件加工工艺结构 3.2.1 尺寸标注的注意事项 3.2.2 机械加工工艺结构 3.2.3 技术要求 模块三 计算机绘制轴类零件图项目四 箱体和支架类零件 任务 零件图 模块一 铸件工艺结构 模块二 尺寸标注的注意事项 模块三 读零件图项目五 标准件和常用件 任务 标准件、常用件的画法及应用 模块一 螺纹 5.1.1 螺纹的形成 5.1.2 螺纹的几何参数 5.1.3 螺纹的规定画法 5.1.4 螺纹的种类和标注 5.1.5 普通螺纹的公差及表面粗糙度 模块二 螺纹紧固件及其连接 5.2.1 螺纹紧固件的标记 5.2.2 螺纹紧固件的画法 5.2.3 螺纹紧固件的连接 模块三 键、销连接 5.3.1 键连接 5.3.2 普通平键连接的公差及表面粗糙度 5.3.3 销连接 模块四 齿轮 5.4.1 圆柱齿轮 5.4.2 渐开线圆柱齿轮的公差 5.4.3 圆锥齿轮 5.4.4 蜗杆、蜗轮 模块五 滚动轴承、弹簧 5.5.1 滚动轴承 5.5.2 弹簧 模块六 计算机绘制标准件连接项目六 装配图 任务 装配图 模块一 装配图内容及画法 6.1.1 装配图的内容 6.1.2 装配图的画法 模块二 装配图上尺寸标注及明细栏、零件序号 6.2.1 装配图上的尺寸注法和明细栏 6.2.2 装配工艺结构 6.2.3 绘制装配图的步骤 模块三 计算机绘制装配图 模块四 读装配图及拆画零件图 6.4.1 读装配图的方法和步骤 6.4.2 由装配图拆画零件图附录参考文献

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>