第一图书网, tushu007.com

<<机械工程制图实验教程>>

图书基本信息

书名：<<机械工程制图实验教程>>

13位ISBN编号：9787811043952

10位ISBN编号：7811043955

出版时间：2006-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：曾明华

页数：160

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

第一图书网, tushu007.com

<<机械工程制图实验教程>>

内容概要

本书是西南交通大学全面实施“323实验室工程”中，机械基础实验教学示范中心的系列实验教材。全书共6章，内容包括：机械工程制图实验体系、部件测绘的全过程、典型零件及常用件的测绘、部件测绘实例、部件装配图阅读以及计算机三维造型创新设计。

本书附录摘编了机械制图机构运动简图符号和常用金属材料。

本书可作为高等学校工科机械类和车辆类各专业与“机械工程制图”课程相配套的实验教材，也可供相关专业师生和工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<机械工程制图实验教程>>

书籍目录

第1章 实验体系 实验1 机械部件的拆装和认知 实验2 建立机械样板图及平面图形构形设计 实验3 立体的截切 实验4 立体的相贯 实验5 相贯体建模及获取二维视图 实验6 简单体的构形设计 实验7 组合体木模测绘 实验8 组合体构形设计 实验9 机件的表达方法 实验10 零件测绘 实验11 部件测绘 实验12 读装配图和拆画零件图 实验13 计算机三维造型综合设计第2章 部件测绘的全过程 2.1 部件测绘的准备工作 2.2 部件的拆卸 2.3 测绘零件草图的绘制 2.4 零件尺寸的测量 2.5 绘制部件的零件工作图 2.6 绘制测绘部件的装配图 2.7 测绘校核与总结第3章 典型零件及常用件的测绘 3.1 箱壳类零件的测绘 3.2 其他典型零件的测绘 3.3 直齿圆柱齿轮的测绘 3.4 蜗轮蜗杆传动的测绘第4章 部件测绘实例 4.1 减速器的工作原理和装配 4.2 绘制零件草图并整理成零件图 4.3 减速器的装配图第5章 部件装配图阅读 5.1 读装配图 5.2 由装配图拆画零件图 5.3 读图练习 第6章 计算机三维造型创新设计 6.1 造型设计概述 6.2 工业产品的外观造型设计简介 6.3 计算机三维造型创新设计过程附录Ⅰ 机械制图机构运动简图符号 附录Ⅱ 常用金属材料 附录Ⅲ 实验报告 参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<机械工程制图实验教程>>

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