第一图书网, tushu007.com

<<机械设备测绘基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设备测绘基础>>

13位ISBN编号：9787810548823

10位ISBN编号：7810548824

出版时间：2003-4

出版时间：东北大学出版社

作者：方亦元，王炳德编著

页数：187

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

前言

随着经济建设和企业改革的不断深入发展，企业陈旧设备的技术革新和技术改造及进口先进设备国产化，已成为目前许多工矿企业中一项亟待解决的重要问题。
其原因在于工矿企业中许多年青的工程技术人员，尤其是刚刚走出校门的大中专毕业生，他们的实践经验不足，需具备较高的实际动手能力，才能在生产设备的大中修期间，较好地完成设备改造及备品备件测绘设计的准确工作。
针对各工矿企业的实际需要，作者根据二十多年来的生产实践（设备制造、仿制、进口产品国产化）及丰富的教学经验，编著此书。

此外，许多大中专机类专业毕业生参加工作开始，便会接触到零部件测绘工作。
因此，为提高机类、近机类大中专毕业生的实际测绘能力，使其在校期间，完成机械零部件测绘这方面的训练，着重培养专门实用性人才，以满足生产实际之需要。

本书简要阐述了机械设备测绘的全过程，同时较为详细地介绍工矿企业常用的拆卸工具及使用方法、常用的测量工具及使用方法、测量尺寸的各种方法等。

本书系统介绍了机械设备中的典型零件及常用件。
例如。
轴套类、叉架类、轮盘类、箱体类、直齿圆柱齿轮、斜齿圆柱齿轮、直齿圆锥齿轮、蜗轮蜗杆、平皮带轮、三角皮带轮、链轮、棘轮、圆柱螺旋压缩弹簧等零件的测绘过程及方法。
并对草图的绘制、尺寸的测量计算及技术要求的选取等均做了详细的介绍。

本书第七章介绍减速器的测绘过程及方法，可做大中专学生课程测绘使用。

由于书中还搜集了许多难得的资料以供读者参考，因此本书不但是工矿企业设备管理、设计人员必备的工具书，同时对机类、近机类大中专学生更具较高的参考价值。

由于经验不足，水平有限，书中难免出现错误，敬请指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《机械设备测绘基础》主要叙述机械零部件测绘的全过程，并着重介绍机器设备拆卸的工具及使用方法、测量工具及测量尺寸的方法。
同时详细地介绍了轴套，叉架、轮盘、箱体、齿轮、蜗轮蜗杆、带轮、链轮、棘轮、弹簧以及减速器的测绘。
《机械设备测绘基础》不但是工矿企业设备管理、工程技术人员必备实用之书，而且是大中专机械类专业学生较好的参考书，亦可做为课程测绘教材。

第一图书网, tushu007.com

<<机械设备测绘基础>>

书籍目录

第一章 概论§1-1 测绘的种类及目的§1-2 机械设备测绘的全过程简介第二章 机器设备的分解拆卸§2-1 分解拆卸的方法及工具§2-2 拆卸过程中的注意事项第三章 零件草图的绘制§3-1 徒手画草图的基本画法§3-2 绘制零件草图的步骤第四章 测量工具仪器及使用方法§4-1 测量工具、仪器及设备§4-2 测量尺寸的方法第五章 典型零件的测绘§5-1 轴套类零件的测绘§5-2 轮盘类零件的测绘§5-3 叉架类零件的测绘§5-4 箱体（壳体）类零件的测绘第六章 常用件的测绘§6-1 直齿圆柱齿轮的测绘§6-2 斜齿圆柱齿轮的测绘§6-3 直齿圆锥齿轮的测绘§6-4 齿轮齿条§6-5 蜗轮蜗杆的测绘§6-6 平皮带轮、三角皮带轮的测绘§6-7 链轮、棘轮的测绘§6-8 圆柱螺旋压缩弹簧的测绘第七章 减速器的测绘§7-1 减速器的测绘过程§7-2 减速器零件测绘举例附录一、一般标准二、铸件规范三、常用材料四、公差与配合五、螺纹六、联接件七、轴承八、油封九、机构运动简图

第一图书网, tushu007.com

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