

<<机械拆装实训指导>>

图书基本信息

书名：<<机械拆装实训指导>>

13位ISBN编号：9787562248576

10位ISBN编号：7562248575

出版时间：2011-3

出版时间：华中师范大学出版社

作者：童应学，苏朱勇，作能林 主编

页数：74

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>

## <<机械拆装实训指导>>

### 内容概要

本书是根据机械类专业教学改革及职业院校机械类专业学生操作技能和职业素质的培养需要而编写的。

本书以实际任务为主线，将理论知识与实训内容紧密结合，按照从简到繁、从易到难、从实物到理论的模式安排课程内容。

本书分为自行车拆装、汽车发动机拆装、冲压模具拆装三部分实训项目。

本书可作为职业院校机械类专业实训教材，也可作为企业培训和从事机械装置拆装测绘的工程技术人员参考用书。

## <<机械拆装实训指导>>

### 书籍目录

#### 实训项目一 自行车拆装实训

- 一、实训课题
- 二、目的及要求
- 三、时间安排
- 四、拆装步骤
- (一)拆装基本要求
- (二)拆装的工具及清洗剂、润滑剂、配件
- (三)自行车的拆卸
- 五、零件的清洗
- 六、零件的检查、校正
- 七、装配

#### 实训项目二 汽车发动机拆装实训

- 一、实训课题
- 二、目的及要求
- 三、时间安排
- 四、拆装的常用工具、量具及材料
- (一)必备工具
- (二)适当的准备工具及材料
- (三)量具
- 五、相关知识点—机械系统拆装基本常识简介
- (一)动连接的拆装
- 1. 运动副连接的拆装
- 2. 挠性零件与刚性零件连接的拆装
- (二)静连接的拆装

.....

#### 实训项目在 冲压模具拆装实训

#### 参考文献

## <<机械拆装实训指导>>

### 章节摘录

版权页：插图：（2）起子的正确使用起子的种类也是较多的，机械设备中螺钉头部结构用一字形起子较多见，因这种起子传递旋转的力偶较十字形或其他形式的起子效率更高，而十字形起子在小型设备或电子电器装置中的用途更广，是因它的自动对心功能更佳。

使用起子时，要注意刀口的宽度和厚度必须与螺钉头上沟槽的长度和宽度相符。

如起子用钝了，可以修磨。

但修磨起子时保持起子的宽度与厚度，并经常浸水，以防起子刀口退火而至使用时软口。

不能把起子当撬棒或錾子使用。

用起子拆卸螺钉时，应用掌心将起子柄端充分抵紧，用手掌配合五指逆时针施猛力即可旋松螺钉，千万不能只旋转而不敢抵紧螺钉头，那样很可能损坏螺钉头部的沟槽而使继续拆卸产生困难。

（3）螺纹连接件的正确拆装螺栓、螺钉或螺母的正确拆装顺序与防止零件的变形，装配工作的精度，机器的寿命及生产安全有很大关系。

因此，必须采用正确的拆装顺序。

一般来讲，螺纹连接件的拆装应遵循先拆的后装的原则。

## <<机械拆装实训指导>>

### 编辑推荐

《机械拆装实训指导》介绍了自行车拆装实训、汽车发动机拆装实训和冲压模具拆装实训等知识(带星号部分,非机械系学生不作要求)。

《机械拆装实训指导》内容丰富、题材新颖,适用面宽、实用性强。

可作为机械设计与制造、机电一体化技术、模具设计及制造、内燃机制造与维修、汽车(或拖拉机)制造与维修等专业的实训参考教材。

《机械拆装实训指导》由童应学、苏朱勇、余能林主编,参与编写的有杨卫国、王世春、张衡岳。全书由童应学负责统稿及定稿。

<<机械拆装实训指导>>

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>