

<<铣工实用技术>>

图书基本信息

书名：<<铣工实用技术>>

13位ISBN编号：9787807625674

10位ISBN编号：7807625678

出版时间：2008-10

出版时间：周立侠 吉林出版集团有限责任公司，吉林科学技术出版社（2008-10出版）

作者：周立侠 著

页数：140

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>

## <<铣工实用技术>>

### 内容概要

《新农村建设丛书》是一套针对“农家书屋”、“阳光工程”、“春风工程”专门编写的丛书，是吉林出版集团组织多家科研院所及千余位农业专家和涉农学科学者，倾力打造的精品工程。本丛书共分五辑，每辑100册，每册介绍一个专题。第一辑为农村科技致富系列；第二辑为12316专家热线解答系列；第三辑为普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材系列；第四辑为农村富余劳动力向非农产业转移培训教材系列；第五辑为新农村建设综合系列。

《铣工实用技术》为第四辑的其中一册，主要介绍了铣工的基本知识。主要内容包括铣工常用知识；铣削基础；平面铣削；沟槽的铣削；角度面铣削与刻线等。

## <<铣工实用技术>>

### 书籍目录

第一单元 铣工常用知识课题一 机械图样与读图知识课题二 常用量具的结构和使用方法课题三 金属材料课题四 划线第二单元 铣削基础课题一 铣削运动课题二 铣床简介课题三 铣工职责与安全生产第三单元 平面铣削课题一 铣平面课题二 斜面的铣削课题三 铣矩形工件第四单元 台阶、键槽的铣削与切断课题一 用一把三面刃铣刀铣台阶课题二 键槽的铣削课题三 工件的切断第五单元 沟槽的铣削课题一 铣削直角沟槽课题二 铣V形槽课题三 铣燕尾槽和燕尾块课题四 铣T形槽第六单元 角度面铣削与刻线课题一 分度头的调整及附件的拆卸课题二 铣四方课题三 铣六方课题四 在圆柱面上刻线课题五 在平面上刻线第七单元 外花键的加工课题一 单刀铣外花键课题二 成形铣刀及组合铣削加工外花键参考文献

## 章节摘录

第一单元 铣工常用知识课题一 机械图样与读图知识一、机械图样的认识图样就是工厂俗称的图纸，它是机械设计、制造和安装中的重要技术依据。

图样中载明了对工件的形状、尺寸、公差、材质、加工精度等方面的技术要求，在铣床上就是按照图样中的各项要求对工件进行加工的。

机械图样千种万种，但它们的形成原理都是一样的，都是按照同一个标准和规定画出来的。

作为一名铣工，必须准确而熟练地读懂弄通图样，由浅入深，由简单到复杂，从中掌握读图的技巧和规律。

1. 正投影和三视图 (1) 正投影用投影法表现物体有几种不同的形式。

图1—1—1所示是中心投影法表现物体，它利用投影中心（光源）射向物体，而在投影面上产生图像的原理作用，它的所有投影射线均交于一点，这种画法不易度量物体大小，也反映不出物体表面的实际正式形状，但直观性很强，在投影面上得到的图样与实物形象一致。

图1—1—2所示是投影射线互相平等且与投影面垂直，这种投影方法叫正投影。

由于它能够正确地表达出物体的完整形状和大小，也便于作图，所以机械图样大多是采用这种方法绘制出来的。

<<铣工实用技术>>

编辑推荐

《铣工实用技术》由吉林出版集团有限责任公司，吉林科学技术出版社出版。

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>