

<<钳工竞赛指南>>

图书基本信息

书名：<<钳工竞赛指南>>

13位ISBN编号：9787111051954

10位ISBN编号：7111051955

出版时间：1996-12

出版时间：机械工业出版社

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>

## <<钳工竞赛指南>>

### 内容概要

本书针对国内外钳工技能竞赛要求，分析国内和国际奥林匹克钳工技能竞赛试题和介绍有关的基础知识。

内容包括：机械制图（第三角投影法）、

日本国和德国常用金属材料及标准件、车床和铣床基本操作法、竞赛规则和竞赛工种标准、国内青工技术竞赛试题及其分析、国际奥林匹克和日本国奥林匹克竞赛试题及其分析。

本书可作为参加国内外钳工技能竞赛工人的辅导教材，亦可作为三资企业和劳务输出单位的钳工培训教材。

对中、青年钳工进一步提高操作技能水平有实用的参考价值。

## &lt;&lt;钳工竞赛指南&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 前言

## 第一章 机械制图 (第三角投影法)

## 第一节 第三角投影法及其三视图

## 第二节 常用的表达方法

## 第三节 尺寸注法

## 第四节 表面粗糙度的代号及其标注方法

## 第五节 识读零件图和装配图

## 第二章 国外常用金属材料及标准件

## 第一节 日本国常用金属材料的表示方法

## 第二节 德国常用金属材料的表示方法

## 第三节 日本国常用标准件

## 第四节 德国常用标准件

## 第三章 车床基本操作方法

## 第一节 车床的操作

## 第二节 卡爪与卡盘的装卸

## 第三节 车床的润滑和保养

## 第四节 文明生产与安全技术

## 第五节 车刀的种类、刃磨和装夹

## 第六节 车削轴类零件

## 第七节 切断和车削外沟槽

## 第八节 表面滚花

## 第四章 铣床基本操作方法

## 第一节 铣床的操作

## 第二节 铣床的日常维护保养和润滑

## 第三节 铣平面

## 第四节 铣六面体工件

## 第五节 铣台阶面

## 第六节 铣直角槽

## 第五章 竞赛规则和竞赛工种标准

## 第一节 竞赛规则

## 第二节 竞赛工种标准

## 第三节 参赛者指南

## 第六章 国内青工技术大赛试题及其分析

## 第一节 国内青工技术大赛钳工应知部分试题

## 第二节 首届中国青年奥林匹克技能竞赛钳工应知部分试题

## 第三节 模板加工 (首届全国青工技术大赛试题)

## 第四节 V三角组合件

## 第五节 柱方镶配

## 第六节 对嵌角度板

## 第七节 凸凹镶配

## 第八节 扇形开、嵌镶配

## 第九节 复合冲模板

## 第十节 燕尾镶配 (京、津、沪三市青工技术大赛试题)

## 第十一节 三角组合件 (首届中国青年奥林匹克技能竞赛试题)

<<钳工竞赛指南>>

第七章 第31届国际青年奥林匹克技能竞赛试题及其分析

第八章 日本国第28~31届奥林匹克竞赛试题及其分析

第一节 日本国第28届奥林匹克竞赛试题及其分析

第二节 日本国第29届奥林匹克竞赛试题及其分析

第三节 日本国第30届奥林匹克竞赛试题及其分析

第四节 日本国第31届奥林匹克竞赛试题及其分析

<<钳工竞赛指南>>

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>