

钳工竞赛指南



[钳工竞赛指南_下载链接1](#)

著者:

出版者:机械工业出版社

出版时间:1996-12

装帧:平装

isbn:9787111051954

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。

作者介绍:

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）	
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	
• • • • • (收起)	

标签

评论

[钳工竞赛指南_下载链接1](#)

书评

[钳工竞赛指南_下载链接1](#)