

图书基本信息

书名：<<全国职业院校技能大赛及实训指导丛书·现代制造技术技能竞赛试题集锦>>

13位ISBN编号：9787560976211

10位ISBN编号：7560976212

出版时间：2012-3

出版时间：华中科技大学出版社

作者：卓良福，张义武 主编

页数：256

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>

内容概要

本书结合了近几年全国数控技能大赛和各省全国职业院校数控技能大赛的经验,注重综合素质的培养和整体技能的提高,突出了系统性、实用性、通俗性。

全书精选了大量各省经过实践验证的典型试题,各部分联系紧密。

本书可作为全国数控技能大赛集训教材,以及数控、模具专业的中专、技校、职高学生的实训教材,也可作为企业培养数控铣以及数控车团队合作能力的培训资料。

作者简介

1) 作者信息

卓良福，数控高级技师，卓良福数控工作室创始人，现任宝安职业技术学校数控技术应用专业的学科带头人，先后被授予2006年度“广东省五一劳动奖章”、“全国技术能手”、第一届“南粤技术能手奖”、“广东省技术能手”、深圳市地方级高层次人才、深圳市“机械杰出人物入围奖”、“深圳市优秀技师”和“宝安区教育突出贡献奖”的称号。

他长期耕耘在数控技术应用和CAD/CAM领域，担任多家数控公司的技术支持。

在第一、二届全国数控大赛上，分别获得数控铣床（职工组和教师组）广东省第一、二名和全国第四、九名。

辅导宝安职业技术学校3名学生参加第二届全国数控技能大赛广东选拔赛，分别获得数控铣、加工中心第二名，数控铣床第三名；辅导广东省中职代表队选手参加第二届全国数控技能大赛广东选拔赛，荣获数控车、数控铣、加工中心前二名和全国第二、三名。

他是一位专业理论和操作技能功底深厚的优秀专业教师。

他精心钻研，经过反复实践与总结，针对数控实训教学和数控技能大赛的特点，采用大量的范例编写了一套共4本的全国数控技能大赛和数控实训系列丛书，奉献给广大从事数控教学、培训、操作加工的读者。

2) 主审信息

宋放之：国家职业技能鉴定专业委员会数控专业委员会委员，教育部高职高专机械设计制造类专业教学指导委员会委员，全国数控技能大赛专家、裁判长，北京航空航天大学机械学院高级工程师

3) 丛书主编信息

张伦玠：广东技术师范学院教授，广东省数控技能大赛组委会专家、裁判长，广东省哲学社会科学“十一五”规划教育学、心理学项目《数控技能大赛选拔机制与职业技术教育发展研究》负责人。

书籍目录

- 试题一 2008年广东省高职组选拔赛试题
- 试题二 2009年深圳技能大赛试题
- 试题三 深圳市宝安职业技术学校训练试题
- 试题四 2009深圳市宝安职业技术学校训练试题
- 试题五 2010年深圳市技能大赛试题
- 试题六 2010年重庆市技能大赛试题
- 试题七 2010年江苏省技能大赛训练试题
- 试题八 2010年全国技能大赛样题
- 试题九 2011年佛山市技能大赛试题
- 试题十 2011年浙江省技能大赛训练试题
- 试题十一 2011年福建省技能大赛训练试题
- 试题十二 2011年全国技能大赛样题

章节摘录

版权页：插图：技术要求：1.电动机带动螺柱转动，螺纹滑块沿螺柱做Z向运动。
当螺纹滑块运动到顶部接近顶部传感器时，由传感器将感应信号传递给CAXA控制器，控制器控制电动机反向旋转，使螺纹滑块反向运动。
当螺纹滑块反向运动到下面时，摆杆靠近传感器固定板上的电磁传感器，传感器将信号传给CAXA控制器再控制电动机反向旋转。
以此实现电动机控制螺纹滑块做上下往复运动。

- 2.螺纹滑块运动到最低点时，底面与螺柱台肩之间允许有间隙，但间隙不得大于一个螺距。
- 3.电动机与固定板在顶板上的安装，允许固定板和顶板之间有水平旋转角，旋转角度在正负30°内。
- 4.要求螺杆、螺纹滑块、摆杆、球摆杆等能顺畅平稳运动，任意单向行程中无明显卡滞。
- 5.各连接紧固件连接完全。
- 6.传感器和CAXA控制盒不提供给每个选手，赛场提供几个共用的样品供选手测试。
- 7.选手上交工件时，需按装配图装配后上交（除传感器外）。

如果有部分零件未装配，需要上交未装配零件（包含未能加工完成的零件、部件或毛坯）。

编辑推荐

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>