

<<数控工艺员考试指南>>

图书基本信息

书名：<<数控工艺员考试指南>>

13位ISBN编号：9787302292951

10位ISBN编号：7302292957

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李海霞，邓爱国 主编

页数：285

字数：503000

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>

<<数控工艺员考试指南>>

内容概要

《数控工艺员考试指南(2012年新版).数控铣加工中心分册》是一本考试指导用书,主要针对人力资源和社会保障部举办的全国现代制造技术应用软件课程远程教育培训项目——“数控工艺员课程培训”考试。

《数控工艺员考试指南(2012年新版).数控铣加工中心分册》共分5章。

第1章对数控工艺员远程培训的意义及数控工艺员(数控铣/加工中心部分)的考核标准作了详细介绍,以使学员对培训考核有一个全面的了解。

第2章精选了理论知识试题,并对涉及的知识点进行了深入的分析 and 适当的拓展,增加了学员的知识面。

第3章精选了历届cam应用试卷中具有代表性的试题,以caxa制造工程师2006软件为平台,图文并茂,详细讲述了自动编程的方法、步骤和技巧。

第4章精选了历届实操考题中的代表例题,分别采用fanuc、siemens和华中系统3种数控系统进行编程,并用vnuc仿真系统进行仿真模拟,通过3种数控系统的对比,能使学员对数控编程有更深入的理解。

第5章汇编了第12~19期试题,其中,理论知识试题给出了详细的参考答案,cam及实操试题给出了评分标准,使学员的学习更有针对性。

《数控工艺员考试指南(2012年新版).数控铣加工中心分册》可作为职业院校(高职、高专、中职及大学等)相关课程教材,也可供工程技术人员参考。

<<数控工艺员考试指南>>

书籍目录

- 1 绪论
- 1.1 关于数控工艺员培训
- 1.2 数控工艺员考核标准
 - 1.2.1 考试模块
 - 1.2.2 考核办法
 - 1.2.3 考核内容
- 2 考试知识点分析
 - 2.1 概述
 - 2.1.1 考核范围
 - 2.1.2 培养目标
 - 2.2 知识点分析
 - 2.2.1 机械基础类试题
 - 2.2.2 刀具与材料类试题
 - 2.2.3 金属材料与热处理类试题
 - 2.2.4 机械加工工艺类试题
 - 2.2.5 公差、配合与技术测量类试题
 - 2.2.6 指令与编程类试题
 - 2.2.7 计算机辅助设计类试题
 - 2.2.8 计算机辅助编程类试题
- 3 考试试题分析
 - 3.1 任务分析
 - 3.1.1 数控铣/加工中心考核任务单
 - 3.1.2 数控铣/加工中心考核件一的任务分析与实施
 - 3.1.3 数控铣/加工中心考核件二的任务分析与实施
 - 3.2 试题分析
 - 3.2.1 实体造型试题分析
 - 3.2.2 生成加工轨迹试题分析
 - 3.2.3 单项选择试题分析
 - 3.2.4 填空试题分析
 - 3.2.5 编程试题分析
- 4 实操(数控铣/加工中心)考试试题分析
 - 4.1 实操考试概述
 - 4.1.1 考试形式
 - 4.1.2 考核重点
 - 4.1.3 试卷分析
 - 4.2 实例分析
 - 4.2.1 转接盘零件的加工
 - 4.2.2 薄壁基座零件加工
 - 4.2.3 底座零件加工
- 5 数控工艺员(数控铣/加工中心)考试试题汇编
 - 5.1 第12期(2008年6月)
 - 5.1.1 理论考试试题
 - 5.1.2 理论考试试题答案
 - 5.1.3 cam考试试题
 - 5.1.4 实操考试试题

<<数控工艺员考试指南>>

5.2 第13期(2008年12月)

5.2.1 理论考试试题

5.2.2 理论考试试题答案

5.2.3 cam考试试题

5.2.4 实操考试试题

5.3 第14期(2009年6月)

5.3.1 理论考试试题

5.3.2 理论考试试题答案

5.3.3 cam考试试题

5.3.4 实操考试试题

5.4 第15期(2009年12月)

5.4.1 理论考试试题

5.4.2 理论考试试题答案

5.4.3 cam考试试题

5.4.4 实操考试试题

5.5 第16期(2010年6月)

5.5.1 理论考试试题

5.5.2 理论考试试题答案

5.5.3 cam考试试题

5.5.4 实操考试试题

5.6 第17期(2010年12月)

5.6.1 任务单

5.6.2 cam与理论考试试题

5.6.3 cam与理论考试试题答案

5.7 第18期(2011年6月)

5.7.1 任务单

5.7.2 cam与理论考试试题

5.7.3 cam与理论考试试题答案

5.8 第19期(2011年12月)

5.8.1 任务单

5.8.2 cam与理论考试试题及答案

附录 fanuc oi-mc、siemens802d、华中世纪星hnc-22m数控铣床指令格式对照表

参考文献

<<数控工艺员考试指南>>

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>