

图书基本信息

书名：<<斯沃V6.20数控仿真技术与应用实例详解>>

13位ISBN编号：9787111393849

10位ISBN编号：7111393848

出版时间：2012-11

出版时间：机械工业出版社

作者：涂志标，张子园，黎胜容 编

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

《斯沃V6.20数控仿真技术与应用实例详解》基于斯沃V6.20平台，系统深入地介绍了斯沃数控仿真的操作、技术和典型实例。

《斯沃V6.20数控仿真技术与应用实例详解》共包括7章，主要内容包括：斯沃V6.20入门简介、基本操作、机床仿真应用介绍、加工准备及加工预演、仿真加工与检测、数控车仿真实例、数控铣及加工中心仿真实例。

内容安排从零开始，循序渐进，讲解深入浅出、化难为简，降低读者学习门槛；实例尤其丰富典型，全部取自一线工程实践，针对性和实用性强。

读者学习后举一反三，可以快速提升学习效率，实现从入门到精通。

本书适合广大数控仿真人员使用，是参加数控大赛的必备参考书，同时也可作为大中专院校相关专业学生的理想教材。

书籍目录

前言第1章 斯沃V6.20入门简介1.1 斯沃V6.20软件特点1.2 斯沃V6.20的系统配置与启动1.3 斯沃V6.20数控仿真软件的用户环境第2章 斯沃V6.20的基本操作2.1 项目文件管理2.2 视图设置2.3 刀具库管理第3章 斯沃V6.20机床仿真应用介绍3.1 数控车床应用介绍3.2 数控铣床及加工中心的应用介绍第4章 斯沃V6.20加工准备及加工预演4.1 数控车床4.2 数控铣床及加工中心第5章 斯沃V6.20仿真加工与检测5.1 数控车床5.2 数控铣床及加工中心第6章 斯沃V6.20数控车仿真实例6.1 零件内、外径及端面切削固定循环数控车仿真加工6.2 零件锥面切削固定循环数控车仿真加工6.3 零件内、外径复合循环数控车仿真加工6.4 零件端面复合循环数控车仿真加工6.5 零件固定形状复合循环数控车仿真加工6.6 零件外圆切槽复合循环数控车仿真加工6.7 零件螺纹切削循环数控车仿真加工6.8 典型轴类零件数控车削综合仿真加工6.9 典型套类零件数控车削综合仿真加工6.10 应用宏程序的零件数控车削综合仿真加工6.11 零件外径及螺纹车削加工仿真实例6.12 零件外径、凹槽及螺纹车削仿真实例6.13 零件外径、凹圆弧及螺纹车削仿真实例6.14 零件外径、退刀槽及螺纹车削仿真实例6.15 零件外径、退刀槽及螺纹车削仿真实例2第7章 斯沃V6.20数控铣削及加工中心仿真实例7.1 零件平面的数控铣削仿真加工7.2 零件轮廓的铣削仿真加工7.3 应用子程序旋转的零件数控铣削仿真加工7.4 应用子程序镜像的零件数控铣削仿真加工7.5 应用钻孔类循环功能的零件数控铣削仿真加工7.6 应用铰孔、镗孔类循环功能的零件数控铣削仿真加工7.7 零件数控铣削综合仿真加工7.8 应用宏程序二次方程轮廓的零件数控铣削综合仿真加工7.9 应用宏程序三维轮廓的零件数控铣削综合仿真加工7.10 零件自动编程的数控铣削仿真加工7.11 内外轮廓、台阶轮廓数控铣削仿真加工7.12 外轮廓内孔类零件数控铣削仿真加工7.13 外轮廓内孔类零件数控铣削仿真加工7.14 二次曲线零件数控铣削仿真加工7.15 二次曲线零件数控铣削仿真加工2参考文献

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>