

图书基本信息

书名：<<数控线切割加工自动编程/数控加工自动编程系列>>

13位ISBN编号：9787118027853

10位ISBN编号：7118027855

出版时间：2002-6

出版时间：国防工业出版社

作者：廖卫献编

页数：168

字数：252000

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

本书从CAD基本应用入手，结合线切割加工技术的特点，全面地介绍了线切割自动编程的各个方面，包括：线切割基本知识，工件图形的计算机化、电极丝的走丝路径生成、线切割机床数控代码的自动生成以及线切割加工CAM软件其他常用功能的应用。

最后，介绍了几个实际例子。

本书系统性强，且循序渐进，由浅入深，特别适合于作为各类学校相关专业的教材，也可供从事线切割加工的技术人员参考。

书籍目录

第一章 线切割加工及其编程 1.1 线切割的基本原理 1.2 数控线切割加工的程序 1.3 计算机辅助线切割编程

第二章 工件图形绘制 2.1 计算机绘图的基本操作 2.2 绘制图形 2.2.1 用CAXA-EB绘制工件图形 2.2.2 用AutoCAD绘制工件图形 2.3 图形编辑 2.3.1 CAXA-EB的图形编辑 2.3.2 AutoCAD 2000的图形编辑 2.4 汉字输入 2.5 不同CAD软件之间的图形数据交换 2.6 图形的扫描

第三章 线切割轨迹生成 3.1 线切割工艺参数 3.2 线切割轨迹生成与编辑

第四章 线切割程序的自动生成 4.1 生成3B代码 4.2 ISO格式程序生成与后处理设置 4.2.1 后置处理设置 4.2.2 生成G代码

第五章 线切割加工CAM软件其他常用功能的应用 5.1 零件设计 5.2 代码传输 5.3 位图矢量化 5.4 代码校核

第六章 编程实例 附录1 JB3208-83准备功能G代码与辅助功能M代码 附录2 计算机与线切割机床通信接线图 附录3 CAXA线切割V2的安装与启动 附录4 CAXA线切割V2的常用菜单命令附录参考文献

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>