

<<数控线切割编程100例>>

图书基本信息

书名：<<数控线切割编程100例>>

13位ISBN编号：9787111333531

10位ISBN编号：7111333535

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业

作者：高长银

页数：397

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>

## <<数控线切割编程100例>>

### 内容概要

本书结合100多个典型加工实例，详细深入地介绍了电火花线切割加工的方式方法和应用技巧。全书共9章，第1章简要介绍了线切割加工工艺及处理；第2、3章介绍了快走丝手工编程入门实例和提高实例；第4、5章介绍了慢走丝手工编程入门实例和提高实例；第6~9章为自动加工编程实例，分别介绍了AutoCAD?Ycut快走丝编程实例、CAXA线切割编程实例、统达TwinCAD/WTCAM慢走丝编程实例及MastercamWire慢走丝编程实例。

本书适合数控线切割加工机床的初、中级用户，既可作为数控技工的自学参考书，也可作为高职、中职数控技术应用专业学生的教材。

本书适合数控线切割加工机床的初、中级用户，既可作为数控技工的自学参考书，也可作为高职、中职数控技术应用专业学生的教材。

## &lt;&lt;数控线切割编程100例&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章线切割加工工艺及处理

- 1.1线切割加工特点及工艺
- 1.2线切割加工前的准备工作
- 1.3加工过程中特殊情况的处理

## 第2章快走丝手工编程入门实例

- 2.1入门实例1——矩形板零件线切割加工
- 2.2入门实例2——圆弧零件线切割加工
- 2.3入门实例3——倒圆板零件线切割加工
- 2.4入门实例4——四棱锥零件线切割加工
- 2.5入门实例5——对称零件线切割加工
- 2.6入门实例6——上下异形零件线切割加工
- 2.7入门实例7——电极片零件线切割加工
- 2.8入门实例8——样板零件线切割加工
- 2.9入门实例9——五角星零件线切割加工
- 2.10入门实例10——直线导轨座零件线切割加工
- 2.11入门实例11——型孔零件线切割加工
- 2.12入门实例12——锥度零件线切割加工
- 2.13入门实例13——四方凹模零件线切割加工
- 2.14入门实例14——八方零件线切割加工
- 2.15入门实例15——多孔零件线切割加工
- 2.16入门实例16——转动连杆零件线切割加
- 2.17入门实例17——压盖零件线切割加
- 2.18入门实例18——凸轮零件线切割加工
- 2.19入门实例19——轴承座零件线切割加工
- 2.20入门实例20——球板形零件线切割加工
- 2.21入门实例21——棘轮零件线切割加工
- 2.22入门实例22——滑套零件线切割加工
- 2.23入门实例23——支承耳座零件线切割加工
- 2.24入门实例24——导向垫块零件线切割加工
- 2.25入门实例25——按钮零件线切割加工
- 2.26入门实例26——U形板零件线切割加工
- 2.27入门实例27——圆环零件线切割加工
- 2.28入门实例28——条板零件线切割加工
- 2.29入门实例29——吊钩零件线切割加工
- 2.30入门实例30——阶梯零件线切割加工
- 2.31入门实例31——滑槽零件线切割加工
- 2.32入门实例32——锥圆锥零件线切割加工
- 2.33入门实例33——分度盘零件线切割加工
- 2.34入门实例34——夹持器零件线切割加工
- 2.35入门实例35——舌形压片零件线切割加工

## 第3章快走丝手工编程提高实例

- 3.1提高实例1——CPU散热片零件线切割加工
- 3.2提高实例2——凸模轮廓线切割加工
- 3.3提高实例3——CNC文字零件线切割加工

## &lt;&lt;数控线切割编程100例&gt;&gt;

- 3.4提高实例4——多腔凹模零件线切割加工
- 3.5提高实例5——喷嘴零件线切割加工
- 3.6提高实例6——拼图零件线切割加工
- 3.7提高实例7——手柄凹模零件线切割加工
- 3.8提高实例8——固定滑块零件线切割加工
- 3.9提高实例9——注塑镶件零件线切割加工
- 3.10提高实例10——秒针零件线切割加工
- 3.11提高实例11——安装板零件线切割加工
- 3.12提高实例12——花凳零件线切割加工

## 第4章慢走丝手工编程入门实例

- 4.1入门实例1——方板零件线切割
- 4.2入门实例2——凹模零件线切割加工
- 4.3入门实例3——箭头标志零件线切割
- 4.4入门实例4——圆锥零件线切割加工
- 4.5入门实例5——三角样板零件线切割加工
- 4.6入门实例6——凹模锥度零件线切割加工
- 4.7入门实例7——落料模零件线切割加工
- 4.8入门实例8——定位板零件线切割加工
- 4.9入门实例9——冲裁凸模零件线切割加工
- 4.10入门实例10——凹模刃口零件线切割加工
- 4.11入门实例11——压板零件线切割加工
- 4.12入门实例12——U形块零件线切割加工
- 4.13入门实例13——月牙板零件线切割加工
- 4.14入门实例14——六边形零件线切割加工
- 4.15入门实例15——连杆内孔零件线切割加工
- 4.16入门实例16——垫片零件线切割加工
- 4.17入门实例17——导向件零件线切割加工
- 4.18入门实例18——棘爪零件线切割加工
- 4.19入门实例19——法兰零件线切割加工
- 4.20入门实例20——变电器磁芯零件线切割加工
- 4.21入门实例21——滑动导轨滑块零件线切割加工
- 4.22入门实例22——挖斗侧板零件线切割加工
- 4.23入门实例23——侧栓钩零件线切割加工
- 4.24入门实例24——夹具体零件线切割加工
- 4.25入门实例25——夹钳夹头零件线切割加工
- 4.26入门实例26——面板零件线切割加工
- 4.27入门实例27——V形块零件线切割加工
- 4.28入门实例28——叉形侧板零件线切割加工
- 4.29入门实例29——工作台板零件线切割加工
- 4.30入门实例30——定位键零件线切割加工
- 4.31入门实例31——弯头零件线切割加工
- 4.32入门实例32——锯齿零件线切割加工
- 4.33入门实例33——哑铃形零件线切割加工
- 4.34入门实例34——栅板零件线切割加工
- 4.35入门实例35——凸缘叉漏盘样板零件线切割加工

## 第5章慢走丝手工编程提高实例

- 5.1提高实例1——弧板零件线切割加工

## <<数控线切割编程100例>>

- 5.2提高实例2——凹模型腔零件线切割加工
- 5.3提高实例3——雨伞零件线切割加工
- 5.4提高实例4——电火花电极零件线切割加工
- 5.5提高实例5——铝合金凹模零件线切割加工
- 5.6提高实例6——对刀板零件线切割加工
- 5.7提高实例7——徽标零件线切割加工
- 5.8提高实例8——盖板零件线切割加工
- 5.9提高实例9——iphone标识零件线切割加工
- 5.10提高实例10——机架零件线切割加工
- 5.11提高实例11——斧形零件线切割加工
- 5.12提高实例12——上下异形零件线切割加工

### 第6章AutoCAD?Ycut快走丝编程实例

- 6.1入门实例——凸模零件线切割加工
- 6.2提高实例——安装座零件线切割加工

### 第7章CAXA线切割自动编程实例

- 7.1入门实例1——凸凹模板零件线切割加工
- 7.2入门实例2——数字板线切割加工
- 7.3提高实例1——手形板零件线切割加工
- 7.4提高实例2——内花键零件线切割加工

### 第8章统达Twin?Ycut/WTCAM慢走丝编程实例

- 8.1入门实例——L形板零件线切割加工
- 8.2提高实例——上下异形零件线切割加工

### 第9章Mastercam Wire慢走丝编程实例

- 9.1入门实例——环形盘零件线切割加工
- 9.2提高实例——锥套零件线切割加工

参考文献

## <<数控线切割编程100例>>

### 编辑推荐

《数控线切割编程100例(附光盘)》由高长银、黎胜容主编，有100多个典型实例，类型丰富，全面涵盖快走丝和慢走丝两类专业技术、手工编程和自动编程两类编程方式，代表性和实践性强，读者学习后举一反三，将掌握几乎所有的数控线切割加工技术。

本书内容安排从简单到复杂，降低学习门槛；讲解方式从实例描述到工艺分析到主要知识点到程序代码/具体操作步骤，符合实际加工过程。

无论读者有无基础，都可以快速入门和上手，最终实现从入门到精通。

本书适合数控线切割加工机床的初、中级用户，既可作为数控技工的自学参考书，也可作为高职、中职院校数控技术应用专业学生的教材，是学习数控线切割加工的必备宝典书。

<<数控线切割编程100例>>

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>