

<<现代航空制造技术基础>>

图书基本信息

书名：<<现代航空制造技术基础>>

13位ISBN编号：9787561217337

10位ISBN编号：7561217331

出版时间：2004-2

出版时间：西北工大

作者：曹祥瑞

页数：265

字数：4131000

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>

## <<现代航空制造技术基础>>

### 内容概要

本书是为适应工科院校学生课堂教学和实践教学体系改革需要而编写的。

书中对现代航空制造技术的主要内容和发展趋势进行了综合提炼，简明扼要地介绍了现代航空先进制造技术的主要内容。

全书共分12章，主要内容包括现代制造技术概述、数控机床、数控车床、数控铣床、加工中心、特种加工、数控线切割、数控电火花加工、激光雕刻加工、快速成型、现代测量技术和常用设计软件简介等。

本书为高等工科学校本科生的工程实践训练教材，也可供高职高专机电类学生选用和供有关专业工程技术人员参考。

## <<现代航空制造技术基础>>

### 书籍目录

第1章 现代制造技术概论 1.1 概述 1.2 现代制造工程设计技术 1.3 现代制造工程加工技术 1.4 现代制造工程  
管理技术 1.5 现代制造技术发展趋势 习题一第2章 数控机床基础 2.1 概述 2.2 数控机床控制原理 2.3 数  
控机床的伺服系统 2.4 数控机床的位移检测装置 2.5 数控机床的结构 习题二第3章 数控机床 3.1 概述 3.2  
数控机床加工工艺 3.3 数控机床编程 3.4 数控机床操作与加工实例 习题三第4章 数控铣床 4.1 概述 4.2 数  
控铣床加工工艺 4.3 数控铣床编程 4.4 数控铣床操作及加工实例 习题四第5章 加工中心 5.1 概述 5.2 加  
工中心加工工艺 5.3 加工中心编程 5.4 加工中心加工编程实例 习题五第6章 特种加工 6.1 概述 6.2 几种常见  
特种加工方法的选用 习题六第7章 数控线切割 7.1 概述 7.2 数控线切割编程 7.3 3B指令简介 7.4 数控线切  
割实际应用与加工操作 习题七第8章 数控电火花加工 8.1 概述 8.2 电火花加工工艺及编程 习题八第9章  
激光雕刻技术 9.1 概述 9.2 激光加工原理 9.3 CLS-2000激光雕刻机简介 9.4 激光雕刻加工准备 9.5 激光雕  
刻操作与加工 习题九第10章 快速成型 10.1 概述 10.2 快速成型技术在实际中的应用 10.3 快速成型技术  
编程 10.4 快速成型技术操作与加工步骤简介 10.5 快速成型技术的发展趋势 .....第11章 现代测量技术  
第12章 常用设计软件简介附录 主要中英文缩略词汇对照表参考文献

<<现代航空制造技术基础>>

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>