

图书基本信息

书名：<<航空制造工程手册--发动机机械加工>>

13位ISBN编号：9787801342379

10位ISBN编号：7801342372

出版时间：1997-12

出版时间：航空工业出版社

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

### 内容提要

本分册编写贯彻“打基础、上水平，为振兴我国航空事业服务”的方针，体现了“求实、求是、求新、求精”的原则，一切从实际情况出发，尽量反映国内、外先进水平和加工技术，力求做到概念准确、论述清楚、数据可靠、文字精炼。

本分册是我国第一部按典型零件加工为主线编写的发动机零件机械加工工具书，系统总结了我国航空发动机机械加工40年来的宝贵经验。

该书突出航空发动机的机械制造特性，兼顾一般机械的制造共性，以实用性为主，继承与发展并重，引用国内、外先进经验和数据，并以图表和文字相结合的方式表述，便于查阅。

本分册含概述、4篇23章正文及附录，内容有：第1篇航空发动机机械加工技术基础，介绍了机械加工工艺基础；

机械加工工艺过程设计共2章。

第2篇机械加工设备与工艺装备，介绍了加工设备；专用夹具；专用刀具；测量工具共4章。

第3篇发动机典型零件的机械加工，内容包括盘类件、轴类件、环形机匣、箱体机匣、环形件、典型中、小构件、喷嘴、

活门件和紧固件的加工及发动机部件组合加工共9章。

第4篇钣金冲压构件及导管加工，内容包括钣金冲压加工技术

基础；主要冲压工艺方法；燃烧室机匣零件；火焰筒零件；进气整流罩及加力稳定器零件；燃烧室火焰筒（钣焊）组件；加

力燃烧室零件加工及导管加工工艺等共8章。

本分册对军、民用航空发动机生产、科研、教学都有实用价值。

可供从事航空发动机机械加工、产品设计的工程技

术人员使用或参考、亦可供机械加工专业工程技术人员、科研院、所的科研人员、技术工人和大专院校教师和学生使用

和学习。



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>