

《燃气涡轮发动机基础》

图书基本信息

书名：《燃气涡轮发动机基础》

13位ISBN编号：9787512801882

出版时间：2014-7

作者：陈忠军,刘熊

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《燃气涡轮发动机基础》

内容概要

本书内容包括各类燃气涡轮发动机的工作原理、特性和基本结构，以及燃气涡轮发动机主要部件的工作原理和构造。本书内容完全覆盖了《民用航空器维修基础培训大纲》（AC-147-02）和《民用航空器维修人员执照基础部分考试大纲》（AC-66R1-02）中M14模块的相应要求。内容简练，覆盖知识面广，不强调理论的完整性，注重实际工作中燃气发动机知识的需要，可以作为飞机机电维修专业的教材。通过本书的学习，读者基本了解整台燃气涡轮发动机的工作过程和特性，具备一定的分析和排除燃气涡轮发动机常见故障的能力。

《燃气涡轮发动机基础》

作者简介

1982年1月毕业于南京航空学院发电机专业学习(本科)，82-85年在航空部贵州航空发动机设计所工作。1985年9月至1988年2月就读北京航空航天大学工程热物理研究生。1988年2月至1995年1月任华南理工大学教师。1995年至今任广州民航职业技术学院教师，副教授职称。

《燃气涡轮发动机基础》

书籍目录

- 前言
- 第一章 概述
- 第二章 热工基础
- 第三章 气体动力学和传热基础
- 第四章 进气道
- 第五章 压气机
- 第六章 燃烧室
- 第七章 燃气涡轮
- 第八章 尾喷管
- 第九章 涡轮喷气发动机
- 第十章 涡轮风扇发动机
- 第十一章 涡轮螺旋桨发动机和涡轮轴发动机

《燃气涡轮发动机基础》

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:www.tushu000.com