

<<苏制燃气涡轮发动机的基本参数>>

图书基本信息

书名：<<苏制燃气涡轮发动机的基本参数及其结构方案>>

13位ISBN编号：9787118041897

10位ISBN编号：7118041890

出版时间：2006年03月

出版时间：国防工业出版社

作者：B.A.斯列洛夫

页数：436

字数：366000

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>

<<苏制燃气涡轮发动机的基本参数>>

内容概要

本书系统介绍了前苏联航空燃气涡轮发动机参数以及结构特征，所涉及的发动机包括最初乃至最新的设计型号。

有许多型号至今仍活跃在俄罗斯的航线上。

本书系统介绍了前苏联10个发动机设计局燃气涡轮发动机的研制历史，包含350余张反映前苏联涡轮螺桨发动机、涡轮风扇发动机、涡轮轴发动机、涡轮喷气发动机的主要技术特性的表格以及310余张使用上述发动机的飞行器的主要技术特性表格。

书中还给出115幅燃气涡轮发动机的纵向剖面图与结构方案图。

书末对前苏联的航空燃气涡轮发动机结构方案发展历程作了历史性的回顾与分析。

本书可供航空燃气涡轮发动机设计与使用、生产人员使用，亦可供相关专业教师、大学生、研究生参考。

<<苏制燃气涡轮发动机的基本参数>>

书籍目录

符号说明 下标含义 缩写符号含义 图形符号含义 引言 一、燃气涡轮发动机结构方案及主要设计参数的选择 1.压气机的结构方案 2.压气机转子的结构方案 3.涡轮的结构方案 4.涡轮转子的结构方案 5.涡轮转子和压气机转子的连接 6.航空燃气涡轮发动机的评价准则 二、在航空燃气涡轮发动机领域前苏联各主要设计局的活动 1.B.B.Ympos主持下的工作 TY-1型装置纵向剖面图 TY-2型涡轮螺桨发动机纵向剖面图 TY-3型涡轮螺桨发动机纵向剖面图 3080型涡轮螺桨发动机纵向剖面图 3080M型涡轮螺桨发动机纵向剖面图 3080A型涡轮螺桨发动机纵向剖面图 2.以A.r.HBqeHKO命名的扎巴洛日“进步”机械制造设计局 以A. .BheHKO命名的扎巴洛日“进步”机械制造设计局研制的带加力燃烧室的内外涵涡轮喷气发动机的基本参数 3.莫斯科《A.JIOJIBLKA-CaTYPH》股份有限公司 4.莫斯科“联盟”航空发动机科技综合体；国家一体化企业--杜士尼 斯克“联盟”机械设计局；乌法“发动机”一体化科研生产企业 5.欧姆斯克发动机制造设计局 6.别勒姆航空发动机无限股份公司 7.圣彼得堡国家一体化企业——以B.R.KJIHMOB命名的工厂 8.雷宾斯克机械设计局 9.以H.II.KY3HEIIOB命名的萨玛拉科技综合体无限股份公司 三、前苏联航空液体涡轮发动机结构方案的发展历程分析 附录 苏制燃气涡轮发动机燃气发生器结构方案简图汇总表 参考文献

<<苏制燃气涡轮发动机的基本参数>>

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>