

<<风洞结构设计>>

图书基本信息

书名：<<风洞结构设计>>

13位ISBN编号：9787801449450

10位ISBN编号：7801449452

出版时间：2005-5

出版时间：第1版 (2005年5月1日)

作者：刘政崇

页数：232

字数：202000

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>

<<风洞结构设计>>

内容概要

本书主要介绍了风洞分类及其设计特点、低速和高速风洞的设计技术，包括常规低速风洞和跨超声速风洞的气动设计、低速风洞和跨超声速风洞的结构设计、专用低速风洞和高雷诺数风洞的设计要点，并介绍了风洞的发展趋势。

本书主要适用于从事风洞设计与运行的工程技术人员阅读，也可供从事与风洞相关的其他专业技术人员参考。

<<风洞结构设计>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 风洞及其用途 1.2 风洞的分类、组成及其设计特点 1.3 风洞设计 1.4 风洞设计程序第2章 低速风洞结构设计 2.1 低速风洞结构总体设计 2.2 试验段 2.3 风扇段 2.4 稳定段 2.5 收缩段 2.6 拐角导流片第3章 跨超声速风洞结构总体设计 3.1 跨超声速风洞结构总体设计 3.2 试验段 3.3 挠性喷管 3.4 收缩段 3.5 稳定段 3.6 大角度扩散段 3.7 消声器 3.8 可调式扩散段 3.9 调压阀 3.10 引射器 3.11 冷却器 3.12 拐角段及洞体回路第4章 专用低速风洞 4.1 概述 4.2 立式风洞 4.3 结冰风洞 4.4 低温高Re数风洞第5章 风洞结构设计的发展趋势 5.1 加强新技术创新,提高风洞结构性能 5.2 采用现代设计方法,提高风洞结构设计综合水平 5.3 逐步建立风洞结构设计的专家系统,提高风洞结构设计效率参考文献

<<风洞结构设计>>

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>