

<<Weis-Fogh机构流体力学>>

图书基本信息

书名：<<Weis-Fogh机构流体力学>>

13位ISBN编号：9787118025989

10位ISBN编号：7118025984

出版时间：2002-1

出版时间：国防工业出版社

作者：章社生

页数：178

字数：150000

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>

<<Weis-Fogh机构流体力学>>

内容概要

本书共七章，包括Weis-Fogh机构概论、势流理论、点涡模型、推力线理论、Weis-Fogh机构试验和数值模拟等内容。

系统介绍了昆虫飞行机理的研究成果、试验方法和理论分析方法。

本书可供航空专业、造船专业、生物专业等大学高年级学生和研究生选课使用，也可供有关专业教师和工程师参考。

<<Weis-Fogh机构流体力学>>

书籍目录

第一章 Weis-Fogh机构研究概论及基础理论 1 国内外研究概述 2 Weis-Fogh机构物理模型及流动初步分析 3 若干流体力学基础理论 4 若干数学积分公式的导出的应用第二章 Weis-Fogh机构物理模型 1 Weis-Fogh机构 2 单翼叶栅型Weis-Fogh机构 3 复合翼叶栅型Weis-Fogh机构第三章 Weis-Fogh机构势流理论 1 复合翼叶栅型Weis-Fogh机构势流理论 2 单翼叶栅型Weis-Fogh机构势流理论 3 Weis-Fogh机构势流理论 4 可变弦长Weis-Fogh机构势流理论 5 叶栅型可变弦长Weis-Fogh机构势流理论 附录3A 作用力计算 附录3B 力矩级数表达式第四章 前缘分离点涡模型 1 单翼叶栅型Weis-Fogh机构点涡模型 2 Weis-Fogh机构点涡模型 3 可变弦长Weis-Fogh机构点涡模型 4 叶栅型可变弦长Weis-Fogh机构点涡模型 附录4A 点涡积分公式第五章 有限翼展Weis-Fogh机构绕流 1 有来流推力线理论 2 无来流推力线理论 3 推力线位置第六章 Weis-Fogh机构试验 1 Weis-Fogh机构试验 2 壁面效应Weis-Fogh机构试验 3 有限翼展Weis-Fogh机构试验 4 三维翼Weis-Fogh机构试验 5 平旋Weis-Fogh机构推进装置第七章 Weis-Fogh机构数值计算 1 双翼Weis-Fogh机构势流计算 2 Weis-Fogh机构我重网格边界元法 3 Weis-Fogh机构流场直接计算 4 Weis-Fogh机构并行计算参考文献

<<Weis-Fogh机构流体力学>>

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>