



国家科技图书文献中心

National Science and Technology Library

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Digital Library

- 首页
- 文献检索
- 期刊浏览
- 全文文献
- 引文检索
- 代查代借
- 参考咨询
- 自助中心
- 用户热线
- 帮助



中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

- 分类浏览
- 文章检索
- 文章提交
- 系统介绍

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。
原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

分类浏览

- 【所属分类】：** 自然科学-地球科学
- 【标题】：** 真实气体在重力场中做功与过程有关II
- 【作者】：** 缪波
- 【摘要】：** 本文用CFX求解了真实气体在重力场中等温膨胀做功：（1）顶部活塞移动，底部活塞不移动，可以得到的底部活塞处的压强与顶部活塞移动的偏导。（2）底部活塞移动，顶部活塞不移动，可以得到的顶部活塞处的压强与底部活塞移动的偏导。两种情况下得到的偏导是不同的，证明了“真实气体在重力场中做功与过程有关”。
- 【关键词】：** 热力学第2定律 熵 格林公式 真实气体 克劳修思等式，CFX
- 【联系方式】：** 深圳
- 【发布时间】：** 2012-04-12
- 【发表状态】：** N未发表
- 【全文文件】：** [真实气体在重力场中做功与过程有关（II）.pdf](#)

[返回](#)

目前没有评论内容

文献检索 | 期刊浏览 | 全文文献 | 代查代借 | 引文检索 | 热门门户 | 网络导航 | 参考咨询 | 预印本服务

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号