



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--天文学](#)

【标题】： 涡流和开普勒第三定律

【作者】： 王互

【摘要】： 通过实验发现，对于同一个水涡流，水涡流各部分的周期的3次方和中心距离2次方的比值是一个常数， $R^3T^2 = K$ 。这个常数的大小和涡流的大小有关。涡流越大，则 R^3T^2 的比值K越大。这个结果和开普勒第三定律一模一样，笛卡尔的涡旋理论其实是正确的。

【关键词】： 涡流 开普勒第三定律 周期 中心距离

【发布时间】： 2012-10-04

【发表状态】： N未发表

【全文文件】： [涡流和开普勒第三定律简略.pdf](#)

目前没有评论内容