



# 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】：** 幻集

**【作者】：** 侯小山

**【摘要】：** 提出了幻集——幻多形集合，它包含幻多方、幻多星、幻多圆、幻多球等幻多形；而已有的幻方、幻星、幻圆等又都只是幻多形的特例——幻单形；用个整数构造的幻方，共有个阶方阵，方阵的行、列、对角线上的个整数之和都相等；定义并举例说明了整数的幻多方及其跨越构造法，以及幻多形——幻集；提出了一系列新问题，如不同阶幻集问题，素数幻集问题，等等；开创了幻方研究的新时代。

**【关键词】：** 幻集；幻多形；幻多方；幻多圆；幻多球；跨越构造法；不同阶幻集问题；素数幻集问题

**【联系方式】：** 13240068041

**【发布时间】：** 2014-07-25

**【发表状态】：** N未发表

**【全文文件】：** [幻集.doc](#)

[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