

<<2005中国科学院优博论丛>>

图书基本信息

书名：<<2005中国科学院优博论丛>>

13位ISBN编号：9787030170347

10位ISBN编号：7030170342

出版时间：2006-4

出版时间：科学

作者：白春礼

页数：300

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>

<<2005中国科学院优博论丛>>

内容概要

本书是2005年评选出的50篇中国科学院优秀博士论文综述的整理，内容包括数理化、生物、资环、工程等学科的一些最新、最前沿的研究热点，是对这些研究方向的综合论述，涉及的内容比较广泛，而且也比较具有代表性，对于正在攻读博士学位的研究生具有一定的参考意义，也可作为相关科研人员了解学科发展的参考资料。

## 书籍目录

序前言  
纳米结构纯铁和38CrMoAl钢的气体渗氮行为研究  
光子纠缠态操纵的实验研究  
进展随机表面对连续与超快相干光波的散射及其随机光场研究  
高安全级操作系统安全核技术和理论的研究  
进展团簇及单分子隧道结的理论研究  
星系的形成和演化：暗晕模型  
零维和一维半导体纳米结构  
叶轮机内部流动数值计算  
研究进展关于半线性椭圆型方程及方程组的研究  
进展不动点指标理论及其在K型单调和竞争动力系统中的应用  
光学微腔的研究  
纳米结构界面组装及电化学SPR研究  
Pseudo-C3-对称 唑啉配体的合成及其在一些不对称反应中的应用  
研究配位化学在一维纳米结构的液相合成与组装中的应用  
反应性嵌段共聚物和星状聚合物的合成及自组装  
研究功能分子的设计、合成及原理性的分子尺寸器件的研究  
基于多孔阳极氧化铝模板的有序纳米结构阵列的构筑与性能研究  
进展自组装导电聚合物微米 / 纳米结构的研究  
柴油机尾气氮氧化物催化净化技术  
菠菜主要捕光复合物2 . 72A分辨率的晶体结构  
精神分裂症分子遗传学研究  
进展五味子科药用植物化学成分及生物活性研究  
中生代滑体两栖类研究的现状与最新进展  
三氧化二砷诱导细胞凋亡的分子机制  
老年痴呆相关药物作用靶标结构与功能关系的分子动力学模拟研究  
显花植物中基于S-RNase的自交不亲和性分子机理研究  
进展生物膜弹性理论的研究  
进展土壤-植被-大气系统水、热传输试验和模拟模型  
利用超导重力仪观测资料检测地球深内部结构  
太阳风低速流研究  
进展海底天然气水合物类型与微生物作用和冷泉碳酸盐岩  
陆内裂谷型含油气系统的类型和特征  
非线性优化方法在厄尔尼诺-南方涛动可预报性研究中的应用  
可加工层状三元碳氮化物陶瓷  
交通瓶颈及其诱导的交通流状态复杂特性研究  
进展步态分析与识别新材料物性的第一性原理研究  
冻土区灌注桩基础的非线性分析

<<2005中国科学院优博论丛>>

编辑推荐

《2005中国科学院优博论丛》由科学出版社出版。

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>