



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

吉林大学原子与分子物理研究所邹广田院士（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-08-01

[作者] 吉林大学原子与分子物理研究所

[单位] 吉林大学原子与分子物理研究所

[摘要] 邹广田，院士，物理学家。生于吉林长春，原籍吉林怀德。1962年毕业于吉林大学物理系。吉林大学教授、吉林大学超硬材料国家重点实验室主任，长期从事高压物理研究，发现了100余个新的高压相和新的压力效应，揭示了一些相变的本质和规律。

[关键词] 吉林大学原子与分子物理研究所;院士;物理学;高压物理;高压相;压力效应



邹广田，院士，物理学家。生于吉林长春，原籍吉林怀德。1962年毕业于吉林大学物理系。吉林大学教授、吉林大学超硬材料国家重点实验室主任，中国物理学会高压物理专业委员会主任，国际高压科学与技术协会副主席。长期从事高压物理研究，发现了100余个新的高压相和新的压力效应，揭示了一些相变的本质和规律。例如，掺杂钙钛矿纳米晶体中的压致弥散型铁电相变及其相变机制；赝钙钛矿天然超晶格物质的软模和非晶化相变；在高温高压下富勒碳转变成金刚石的物理机制等。是我国地幔物质高压的早期研究者之一，取得了重要结果。组织建立了我国第一个可以进行高压原位研究的超高压实验室和超硬材料国家重点实验室。发展了百万大气压下静水压的产生、标定和激光加热中的一些关键实验技术。2001年当选为中国科学院院士。研究方向：长期从事高压物理研究，发现了100余个新的高压相和新的压力效应，揭示了一些相变的本质和规律。研究成果：发表论文358篇，专著4部，获发明专利3项，获教育部科技进步一等奖1项，二等奖1项，三等奖2项。办公电话：5168882 电子邮箱：gtzou@jlu.edu.cn

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn

