



- 主 页
- 所情介绍
- 机构设置
- 科研成果
- 杰出人才
- 研究生教育
- 学术刊物
- 对外交流
- 高科技企业
- 成果转化
- 招聘信息
- 创新文化
- 服务信息
- 链接站点

您现在的位置： 首页→所情介绍→所史资料→院士足迹

张 泽院士

材料科学晶体结构专家。生于天津，原籍北京。1980年毕业于吉林大学物理系，1987年获中国科学院金属研究所博士学位。中国科学院物理研究所研究员。在急冷条件下复杂晶体生成及其特殊衍射现象探索中，发现Ti-Ni-V五次对称准晶。将晶体中衍射衬度理论方法引入准晶缺陷研究，在Al-Cu-Co十次对称准晶中发现位错，系统研究了五次对称准晶位错布氏矢量，为准晶缺陷研究提供了新方法和新理论。在低维纳米材料的显微结构及其物性关系研究中，发现了GaN过渡层中的新结构，揭示了缺陷组态对结构稳定性的影响。发现了孪晶等缺陷对纳米硅线生长的影响，提出了新生长机理。

2001年当选为中国科学院院士。

(摘自 中国科学院学部与院士网)