



孙军教授 博士生导师

junsun@mail.xjtu.edu.cn

<http://gr.xjtu.edu.cn/web/junsun/>

- 中国科学院院士
- 金属材料强度国家重点实验室主任
- 获得国家自然科学二等奖，国家技术发明二等奖
- 国家杰出青年，长江学者，连续两届国家973计划项目首席科学家，国家863计划新材料领域重点项目负责人
- 在Nature、Science等顶级国际期刊中发表学术论文多篇

招生信息:

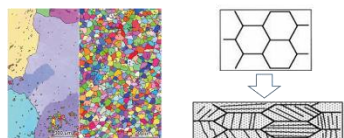
每年招收博士生1-2名，硕士生3-4名。

欢迎对科研具有兴趣的同学加入课题组。

结构材料

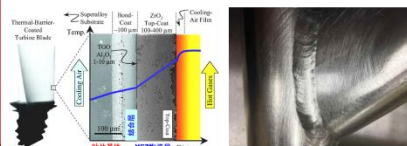
钛、镁、镍

多尺度组织结构调控理论



设计

形状尺寸、组织工艺协同控制



实现

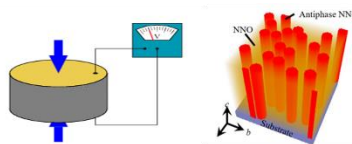
轻质+高强韧+耐腐蚀部件



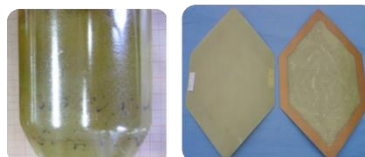
功能材料

铁性智能材料

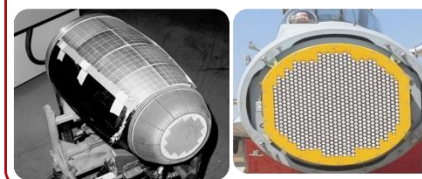
基于晶体缺陷的新物理效应



大尺寸电子材料单晶制备技术



鱼雷换能器 舰船上层建筑



发展基础理论

突破技术瓶颈

支撑产业升级