



本周新闻排行

当前位置: 交大新闻网 → 科研动态

## 973计划项目——“铁性智能材料的高性能化研究”启动

来源: 交大新闻网 日期:2011-12-20 15:26 点击:

2012年度国家重点基础研究发展计划(973计划)项目——“铁性智能材料的高性能化研究”启动会12月19日在西安交通大学召开。该项目由西安交大前沿科学技术研究院多学科材料研究中心主任、金属材料强度国家重点实验室任晓兵教授担任首席科学家,预算总经费3600万元。至此,我校作为第一承担单位主持民口“973计划”项目已有12项。

教育部任命赵昌昌、宫辉同志...

全国1800名初中生报考西安交...

西安交大参与主办的第一届光...

西安交大仲英书院召开学业导...

香港城市大学代表团访问西安...

西安交通大学大型设备共享平...

西安交通大学举行2011年大学...

西安交大第26届“最佳团日”...

长虹集团组团再次访问西安交...

西安交大徐宗本教授当选中国...

西安交大人才培养系列报道:...

西安交大自主招生简章发布...

361° CUBS:西安交大险胜山...

机关与直属单位举办2011年职...

西安交大召开本科生产实习工...



973计划项目——“铁性智能材料的高性能化研究”启动会现场



项目首席科学家任晓兵教授介绍课题思路和最新研究进展



### 与会专家学者合影

出席“铁性智能材料”973项目启动会的人员和单位有：科技部和教育部主管科研的部门领导，科技部973顾问组专家和项目组专家，以及该项目的各承担单位代表。西安交通大学副校长、中国科学院徐宗本院士代表学校致欢迎辞，中国工程院周廉院士和中国科学院祝世宁院士代表专家组致辞。会上，项目首席科学家和各课题负责人先后汇报课题思路和最新研究进展，与会专家给予高度评价并对该973项目寄予厚望。

该项目的研究对象是具有感知温度、力、电、磁等外界环境并产生驱动(位移等)效应的一大类重要功能材料——智能材料，主要包括形状记忆、压电和磁致伸缩三类材料。智能材料在国民经济与国防领域关键部件和核心系统中有着重要应用，其研究水平在很大程度上影响着一个国家的总体科技水平和现代国防实力。参加单位有西安交通大学、北京航空航天大学、北京理工大学、南京大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学、中科院物理所、硅酸盐所、金属所等单位。

文章作者：前沿科学技术研究院

摄影记者：王毓安

责任编辑：星火

### 相关文章

- [973计划“超高速加工及其装备的基础研究”项目启动](#)

发表评论：

匿名发表

用户名：

[查看评论](#)

[稿件管理](#) | [在线投稿](#) | [联系我们](#)

西安交通大学新闻网 制作维护：腾飞工作室

热线电话：86-29-82663865 86-29-82668246 86-29-82665290

陕ICP备0211991号 西安交通大学网络中心提供网络带宽