

曹文武教授作为首席科学家牵头的科技部民品“973计划”项目获批

发布时间：2012-12-24 8:17:11 阅读数：

哈工大报讯（裴湘 陈毅恒/文）继去年我校作为项目首席科学家牵头的科技部民品“973计划”项目和“重大科学研究计划”项目实现“零”突破后，近日，由我校曹文武教授作为项目首席科学家牵头承担的科技部民品“973计划”项目“高性能声功能材料研究及其在高端超声换能器中的集成”获得科技部批准立项资助。

曹文武教授为教育部长江学者讲座教授、中组部“千人计划”特聘专家，长期从事铁电、压电、铁弹材料、透声材料、吸声材料和超声换能器研究，科研领域包括基础理论、材料性能测试及超声换能器的计算机模拟优化设计，在弛豫铁电单晶畴结构理论、全矩阵物性定征方面开展了很多原创性工作，在有限元法设计医用超声换能器和高频医用超声纳米透声层等研究领域也取得了重要研究成果。曹文武教授牵头的“973计划”项目旨在满足国家对发展高端超声探测系统的重大需求，通过对理论方法和材料制备技术的创新，研制出具有国际先进水平的高端超声换能器，为推动国家高端超声探测系统的发展奠定基础。

编辑：刘培香 来源：哈工大报

相关新闻

我校首个国家重大科学研究计划项目启动会召开 1-13

他就像始终冲锋在第一线上的将军——记“973计划”项目首席科学家、计算机学院李建中教授 9-29

记“973计划”项目首席科学家、计算机学院李建中教授 9-14

哈尔滨工业大学首批牵头民品“973计划”立项 8-23

我校首批牵头民品“973计划”立项 实现“零”的突破 8-22

哈工大召开973计划及重大科学研究计划申报会 6-20

国家“973计划”及重大科学研究计划组织申报动员会召开 6-17

“973计划”推动我校基础科研走向更高更远 5-20

“材料制备新方法及性能研究”项目通过验收 3-22

访“千人计划”海外高层次人才引进者曹文武教授 3-25

新闻搜索

今日新闻

投票

十大新闻