



## 河海大学教授通过“2006年度教育部新世纪优秀人才计划”验收

发布时间: (2010-6-29 11:22:09) 点击次数: 1230

6月23日,受教育部委托,河海大学组织召开了水文水资源与水利工程科学国家重点实验室王慧敏教授与力学与材料学院副院长陈文教授“教育部新世纪优秀人才计划”项目结题验收会。以中国工程院院士水利部南京水利科学学院院长张建云教授为主任的验收委员会一致认为,王慧敏教授和陈文教授在项目支持下取得了突出的成果,验收结果均为优秀。验收会由河海大学徐卫亚副校长主持。

王慧敏教授长期从事技术经济及管理学科领域的理论、方法与应用等方面的教学和科研工作。在该计划资助期间被列入江苏省“333”高层次人才培养工程“中青年科技领军人才计划”;获得省部级科技进步奖一等奖1项及其他省部级奖项3项;新主持申请得到国家社会科学基金重点项目1项、国家自然科学基金重大研究计划培育项目、国家自然科学基金面上项目及国家级科技项目3项;出版专著2部,发表计划资助论文共12篇,其中EI索引论文6篇,获得国家计算机软件著作权证书4项。其研究成果及应用研究面向并解决国家重大需求,成果具有创新性,得到国际、国内同行的广泛认同,达到国内领先和国际先进水平,在实际中应用并产生了巨大的社会经济效益。

陈文教授在该计划资助期间,发展了目前唯一真正的对非齐次问题仅需边界离散的无网格边界粒子法。这个方法在模拟高频声波和振动等有挑战性的难题上的精度和效率比其它方法有着明显的优势。在复杂介质的多尺度力学行为建模方面,引进了精确描述“反常”扩散过程的唯象分数阶导数多尺度控制方程模型;首次使用分布式分数阶导数模型描述多尺度扩散现象;发表标注有“新世纪优秀人才支持计划”项目资助的学术期刊论文9篇(SCI索引8篇,EI索引5篇)和专著1部(排名第一)。在该计划资助期间,陈文教授新成为1个SCI源国际期刊编委(影响因子2.316)和国际自动控制联合会Working Group on Fractional Systems”委员,创办了《力学动态》电子文摘;指导的6个博士生获得国家留学基金委“三个一流”海外联合培养项目;新获得主持水利部行业公益性项目、国家自然科学基金、973项目子课题、省部级国际合作等各类项目多项。

王慧敏教授和陈文教授2006年入选“2006年度教育部新世纪优秀人才计划”,2007年至2009年为计划建设期,2010年通过计划验收。

※ 信息来源: 国家重点实验室, 力材院 信息负责人: 万国彤 责任编辑: 汤鸣鸿

[ 关闭窗口 ]