



您所在的位置: EDU首页 > 科研发展 > 高校科研 > 高校资讯

清华大学王兆印获2011年度汉斯·爱因斯坦奖

http://www.edu.cn 2012-03-26 水沙科学与水利水电工程国家重点实验室

今日推荐

- ◆ 863计划资环技术领域资源部分备选项目公示
- ◆ 2011年度“中国高等学校十大科技进展”评选揭晓
- ◆ 纽约时报报道 吴建平: 中国必须转向IPv6
- ◆ 九个国家重点实验室主任名单公布



日前, 收到美国土木工程协会爱因斯坦奖励委员会通知, 清华大学王兆印教授荣获2011年度汉斯·阿尔伯特·爱因斯坦奖, 这是首位大陆籍华人获得此项殊荣。该奖项主要是奖励“他在高含沙水流、泥石流、植被侵蚀动力学、河流生态与恢复、以及河流综合流域管理等方面认识的特殊贡献”, 特别是他的这些研究成果应用在中国及全球复杂环境侵蚀和泥沙问题的明显进展。

汉斯·爱因斯坦是著名物理学家阿尔伯特·爱因斯坦的长子, 美国著名科学家。1973年去世, 享年69岁。他1936年获瑞士联邦理工学院科学博士学位。1938年移居美国。1947年起任加利福尼亚大学副教授、教授。1959年和1960年先后获美国土木工程师学会水力学研究奖和史蒂文斯奖(最佳讨论奖)。汉斯·爱因斯坦第一个提出床沙质和冲泻质的概念, 首先把阻力和泥沙运动有机地联系起来, 并根据河流实测资料提出了确定沙波阻力的计算方法。爱因斯坦是把随机过程和力学分析结合起来研究推移质运动的创始人。他建立了包括推移质和悬移质在内的床沙质挟沙能力关系。他和协作者明确提出了近壁层流层的不稳定性, 指出即使在光滑的周界上, 近壁层流层也会受到水流紊动的直接影响。爱因斯坦的主要专著有《明

新闻公告

- ◆ 关于召开高校技术转移工作座谈会的通知
- ◆ 数据备份有绝招, 简单易用是王道!
- ◆ 教育部关于加强高校科研经费管理工作的通知
- ◆ 教育部科技研究重点项目2012年拟资助项目清单
- ◆ 2011年国家科学技术奖励产学研结合情况分析白皮书

站内搜索

科研发展数据库

- ◆ 科研专家数据库
- ◆ 科研网站数据库
- ◆ 科研成果数据库
- ◆ 数据排行资源库
- ◆ 项目申报相关信息

高校科研

- ◆ 上海交大在拓扑绝缘体/超导体研究方面获突破
- ◆ 厦门大学生科院研究解析神经母细胞瘤分化机制
- ◆ 扬州大学作物复杂性状基因定位方法研究有突破
- ◆ 北京大学第三医院发现先天性眼组织缺损新基因
- ◆ 媒体调查称国籍问题是饶毅施一公落选院士首因

科研资讯

- ◆ 2011年度国家科学技术奖初评结果总计306个奖项
- ◆ 2011年中国工程院院士增选第二轮候选人名单
- ◆ 第49批博士后科学基金面上资助获得者名单

渠水流的挟沙能力》，主要论文有《粗糙边壁上的水动力》、《水流综合阻力》、《河道阻力》、《冲泻质输沙率能用床沙质函数估算吗？》、《高度不均匀沙的输送》、《变态模型的相似律》和《光滑边壁上的层流附面层》等。我国著名水利泥沙专家钱宁先生师从爱因斯坦，获得博士学位，他们提出的动床泥沙模拟试验方法被称作“爱因斯坦—钱宁方法”。王兆印教授是钱宁先生生前的第一位博士研究生。

1988年，美国土木工程协会设立汉斯·阿尔伯特·爱因斯坦奖，奖励在侵蚀控制、泥沙以及水道开发等方面有突出贡献的学者。迄今已有20位专家获奖，包括美籍华裔学者沈学汶、杨志达、王书益等。

相关链接

- ◆ 清华在“中国道路交通能源政策”研究方面获突破
- ◆ 清华特长生测试短跑“眼镜侠”夺第一
- ◆ 清华大学教授刘辉涉嫌学术造假被撤销教授职务
- ◆ 清华大学提出一种新的抗肿瘤转录终止调控机制
- ◆ 清华大学最新Nature子刊揭示NSF寡聚相关机制
- ◆ 顾秉林担任清华大学高等研究院院长
- ◆ 清华大学邱勇研发团队填补我国OLED产业空白
- ◆ 中共中央、国务院决定任命陈吉宁为清华校长
- ◆ 清华江安世教授发现少数脑细胞可储存长期记忆
- ◆ 清华19项科技成果获得2011年度国家科学技术奖

推荐专题

高校学术作假 何时
天下无贼？

关注两会 聚焦中国
科技发展

PM2.5为何引“关
注”

大亚湾实验发现中
微子第三种振荡

