

当前位置：东北大学新闻网 >> 东大要闻 >> 新闻详情

### 东北大学两项成果获2011年度国家科技进步二等奖

作者：通讯员 李畅 责任编辑：赵春时 来源： 更新日期：2012-03-05 浏览次数： 字体:[大 中 小]

2月14日上午，国家科学技术奖励大会在北京隆重举行。党和国家领导人胡锦涛、温家宝等出席大会并为获奖代表颁奖。我校王国栋院士参与完成的“冷轧板形控制核心技术自主研发与工业应用”及王国仁教授参与完成的“面向现代服务业的空地一体化网络管理与远程故障诊断维护系统”获国家科学技术进步奖二等奖。

冷轧机板形控制系统是轧钢技术领域最复杂、技术含量要求最高的技术之一。2005年以来，鞍钢、燕山大学等单位与我校进行了冷轧机板形控制技术与控制系统核心技术研发与工业应用研究，取得了核心技术突破。项目研发形成了板形检测、控制系统核心技术体系，完成了国内第一套工业应用级的拥有自主知识产权的冷轧带钢板形测量和控制系统。该项目打破了国外对冷轧板形控制系统的长期技术垄断，是我国冶金领域核心技术自主创新的重大进步。

面向现代服务业的空地一体化网络管理与远程故障诊断维护系统，主要针对空地一体化网络的特性和管理控制的主要对象，通过对网络管理体系、管理协议、管理策略、数据采集、故障诊断及远程监控等关键技术的研究。建立了空地一体化网络基于策略的网络管理方法，简化了管理过程、增强了事件处理能力、提高了管理的实时性。填补了我国空间信息网络管理的空白，打破了美国为首的航天大国的技术垄断。

另讯 我校2011年度省部级科技奖励获得丰收，总计获得各类省部级奖励39项。其中，教育部科学技术奖3项；辽宁省科学技术奖13项（一等奖2项）；中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖5项；中国有色金属工业协会科学技术奖4项（一等奖2项）；其他省部级科技奖励14项。

#### 发表评论

查看所有评论(已有人评论)

请自觉遵守互联网相关的政策法规，严禁发布色情、暴力、反动的言论。

请登录后再发表评论

#### 站内搜索

搜索  
SEARCH

#### 相关信息

- 【科技日报】实力沈阳：谱...
- 东北大学两项成果获2011...
- 东北大学两项成果获2011...
- 中国国家博物馆正式开馆 ...
- 关于组织开展2012年安全...
- 科技部将联合教育部鼓励农...
- 我校重奖鼓励科技创新 奖...
- 2012年度信息领域国家重...
- 宝钢集团有限公司来我校进...
- 2011年国内国际十大科技...

#### 本周十大新闻

- 东北大学2012硕士研究生...
- 沈阳晚报：东北大学浑南校...
- 东北大学召开研究生复试工...
- 东北大学：高品质硅钢制备...
- 东北大学圆满完成“211工...
- 【绍兴网】从3亿到30个亿...
- 【腾讯教育】东北大学201...
- 【新东方在线】东北大学机...
- 【中国科学报】东北大学与...
- 创业，我们蓄力聚发——东...

#### 年度十大新闻

- 我校学生在中国-东盟青年...
- 学习胡锦涛“七一”讲话...
- “辩我研究生”东北大学首届...
- 2011-2012研究生分学科排...
- 东北大学新增8个一级学科...
- 东北大学2012年非专任教...
- 1号学生宿舍正式开工
- 浑南新校区总体规划方案竞...
- 【搜狐网】东大300名大学...
- 东北大学2012硕士研究生...

• [东大主页](#)

• [东大视点网](#)

• [视频东大](#)

• [东大掠影](#)

• [东北大学报](#)

• [党委宣传部](#)

• [长夜书香](#)

• [白山黑水论坛](#)

投稿须知 投稿邮箱: [85590@mail.neu.edu.cn](mailto:85590@mail.neu.edu.cn) 新闻热线: 024-83685590 建议使用 1024\*768分辨率

Copyright © 2004-2011 东北大学党委宣传部(新闻中心) 版权所有, 网络管理室编辑维护, 技术支持: “东大在线”网络传媒工作室