

记住我的用户名密码
找回密码?

登录 注册

1. “中国学术会议在线”会议信息发布规则 **推荐**
2. 教育部科技发展中心门户网站新版上线公告 **推荐**
3. 中国学术会议在线新版开通，欢迎使用！ **推荐**
4. 高校学术讲座交流平台开通，欢迎使用！ **推荐**
5. 关于开展中国学术会议在线视频校园速递服务试点的通知 **推荐**

- 在线介绍
- 用户指南
- 全国高校讲座平台
- 学术组织
- 站务论坛
- 友情链接
- 网站计数器

首页 > 会议评述 > 第三届智能材料与纳米技术国际会议在深圳举行

评述关键字检索

检索

第三届智能材料与纳米技术国际会议在深圳举行

收藏

日期：2011-12-30 22:23 所属学科：材料学>纳米科学与技术 点击数：1217
稿件来源：中国聚合物网

12月5日-8日，第三届智能材料与纳米技术国际会议（SMN2011）在深圳市召开。此次会议由哈尔滨工业大学主办，国际光学工程学会（SPIE）、美国国家标准技术研究院（NIST）等9家单位协办，是亚太地区智能材料与纳米技术的一次重要国际学术会议。

中国工程院院士杜善义与前美国自然科学基金委（NSF）力学和材料学部主任、美国实验力学学会（SEM）、美国土木工程师学会（ASCE）会士张建平教授担任大会荣誉主席。哈工大航天学院冷劲松教授担任大会主席。美国国家航空航天局喷气推进实验室（JPL）尤瑟夫·巴考恩（音译）博士，韩国高等科技园（KAIST）殷·力（音译）教授和香港城市大学吕坚教授担任大会副主席。来自中国、美、英、德、法、加拿大、西班牙、澳大利亚、印度、日、韩等15个国家和地区的220多位专家学者参加了会议。

会议围绕“智能材料与纳米技术”这一主题展开，分为32个分会场，并邀请31位知名学者做了精彩的分会特邀报告。会议对智能材料及其应用方面的研究进展和成果进行了广泛而深入的交流与探讨，内容涵盖形状记忆合金和形状记忆聚合物、电致活性聚合物、压电材料、电（磁）流变材料、电（磁）致伸缩材料、光纤传感器、微机电系统传感器以及智能材料与纳米技术在可变形结构、航空航天结构、复合材料结构、建筑结构、柔性机器人系统、振动的主动控制等方面的应用。会议期间讨论和展示的260篇文章是从450多篇投稿中挑选出来的，充分反映了国内外该领域的研究进展。为了对年轻学者的优秀工作予以肯定和鼓励，经大会学术委员会讨论从参选学生论文中，评选出两个优秀学生论文奖。本次会议文章将由国际光学工程学会（SPIE）出版，EI全文收录。

会议期间，美国无损检测学会（ASNT）会士、国际光学工程学会（SPIE）会士尤瑟夫·巴考恩（音译）博士，美国机械工程师学会（ASME）会士、美国弗吉尼亚理工大学唐纳德·里欧（音译）教授，新西兰化学会（NZIC）会士、澳大利亚卧龙岗大学大卫·奥菲斯（音译）教授，澳大利亚工程师学会会士（FIEA）、澳大利亚南昆士兰大学刘建德教授，韩国国家科学技术院（KAST）及国家工程院（KNAE）两院院士殷·力（音译）教授，美国实验力学学会（SEM）会士、香港城市大学理工学院院长吕坚教授，中国力学学会（CSTAM）副理事长、北京大学工学院副院长方岱宁教授以及张建平教授等8位知名学者分别为大会做特邀报告。

本次会议促进了国内外智能材料与纳米技术方面的交流，为该领域的与会学者搭建了一个较好的学术交流平台。经大会学术委员会讨论决定，第四届国际智能材料与纳米技术国际会议（SMN2013）初步定于2013年7月在澳大利亚黄金海岸举行。

[展开评论]

请先登录



相关会议评述

主管：中华人民共和国教育部 主办：教育部科技发展中心 版权所有：中国学术会议在线 | 京ICP备05083806号 | 文保网备案号：1101080066
联系电话：010-82503990 | 010-62514015 | 010-62514686 电子邮件：meeting@cutech.edu.cn; sci meet@yahoo.com