



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 学术交流 / 专题学术会议 / 正文

## 2002年中国材料研讨会在京举行

2002年10月21—24日每两年一届的中国材料研讨会在北京京丰宾馆举行。会议由中国材料研究学会(C-MRS)主办、中国工程院化工、冶金与材料工程学部协办。研讨会共设22个分会,4个论坛。大会顾问:师昌绪、严东生、李恒德。大会主席:周廉;副主席:白春礼、朱道本。大会组织委员会主任:李依依。大会学术委员会主任:李成功。大会秘书长:陈革涛、吴伯群。这次大会共收到论文摘要1024篇,并分别编入论文摘要集上下两册。实际参加会议人员800人左右;宣读了750余篇论文报告,其中含大会特邀报告5篇、分会特邀报告约120篇,以及获青年优秀论文奖的论文10篇。会后还将正式出版2002年中国材料研讨会论文集。

大会开幕式由国家自然科学基金会副主任朱道本院士主持。中国材料研究学会理事长、中国工程院化工、冶金与材料工程学部主任周廉院士致欢迎词。中国工程院院长徐匡迪院士在会上作了重要发言(全文另发)。简短的开幕式后即举行了大会特邀报告会,共有五位来自大学、中科院和工业部门的专家学者作了大会特邀报告,分别是清华大学柳百新院士的“二元金属系统中固态非晶化相变的理论模型”、中科院物理所陈立泉院士的“锂离子动力电池材料问题”、复旦大学赵东元教授的“有序排列的新型无机介孔材料的组织细化”、中国金属学会理事长翁宇庆教授的“钢铁材料组织细化”以及北京大学刘忠范教授的“纳电子材料研究中的化学问题”。这五篇报告分别从物理、化学以及材料工程的角度介绍了当前中国在基础材料和前沿新材料方面的一些最新研究动态。

这次大会设立了22个分会,其中包括纳米材料、超导材料、磁性材料、生物医用材料、薄膜材料和材料表面改性、镁合金材料及应用、新型电池材料、生态环境材料、高性能纤维材料、含能材料、新型树脂基复合材料、新型高分子材料、高性能水泥、高性能陶瓷制备工艺技术、材料制备工艺模拟、材料特种成型和加工技术、计算材料学、光电信息功能材料、快速凝固与非晶材料、先进高温金属结构材料、材料分析测试技术新进展以及艺术考古与体育中材料等方面。其中计算材料学、高分子材料、生物医用材料、新型电池材料、纳米材料、薄膜材料与表面改性、含能材料、水泥材料、光电材料以及材料特种成形和加工技术等分会收到论文摘要均在50篇以上,会上交流比较活跃,内容既涉及到前沿新材料许多热点问题,也涉及到基础材料中的一些科学技术问题,除了会上按计划的报告交流外,在晚上还增加了一些专题讲座,如关于纳米材料的最新发展动态和关于分子模拟与高性能计算在材料科学领域中的应用等,引起了与会代表很大的兴趣和热烈讨论。会议期间还有3M公司和创腾科技公司等国内外企业和公司在会场内外作了展览和展示。

除了学术报告交流外,大会还组织了四个论坛,包括(1)新材料规划与政策论坛:邀请政府有关部委的官员来介绍有关我国材料科学与技术的发展规划和政策,包括国家科技部邵立勤司长介绍的关于国家973计划、863计划中的材料研究发展规划方面的情况,国家计划与发展委员会吴钰处长介绍的关于高技术新材料产业化专项的实施情况和政策,国家自然科学基金委员会高瑞萍处长介绍的国家自然科学基金委员会材料基础研究计划以及中国科学院秦伟副局长介绍的材料科学发展趋势和科学院的战略部署。有几百名代表参加了这个论坛,说明与会代表对我国材料发展规划与政策的重视,报告人也回答了大家所关心的一些问题,例如有的民营材料企业问到民营企业是否有权接受国家资助研发资金的问题等,国家科技部和国家计委的报告人都给予了肯定的回答。(2)材料信息论坛:邀请了科技信息研究所、美国科技信息研究院、美国工程信息公司中国信息部以及国家现代材料科技信息网络中心等单位的专家来介绍有关SCI, EI等科学引文和工程引文索引以及材料信息网络等方面的知识和发展动态,受到与会代表的积极关心与参与。(3)材料与教育论坛:由清华大学、北京科技大学、中南大学等院校的教授们交流了有关材料科学与工程的教学改革实践经验、为何利用有限教育资源提升材料科学与工程类人才培养的创新素质、如何扩大研究生教育规模、提高培养质量的一些体会等方面的经验。(4)中国新材料产业化——技术创新与资本市场论坛:会上由石力开教授介绍了国内外新材料产业发展与投资热点,邀请了深圳南方证券

债券业务部总经理曲宏作了资本市场对新材料产业化的作用，由加拿大回中国的阎长明先生介绍了中国企业面临的国际化问题，新浪网副总裁在会上作了如何在海外上市的发言，北京麦肯桥咨询有限公司执行总裁吴玲在会上作了技术创新的有效模式的发言，中国建材院院长姚燕作了院所转制与新材料产业化的发言，王占国院士作了新材料产业热点介绍——电子材料的发言。论坛上进行了热烈的讨论，会后还举办了新材料中小企业家恳谈会。

会议期间成立了青年优秀论文评委会，共评出了10名青年优秀论文奖获得者。他们是中科院固体物理所张勇“梯单晶纳米丝有序阵列的制备和物理研究”，西北有色金属研究院闫果“MgB<sub>2</sub>/Fe超导线材的制备及超导电性”、西南交通大学陈俊英“TiO<sub>2</sub>薄膜表面抗凝血及人脐静脉内皮细胞种植研究”，中科院物理所沈峰“磁隧道势垒氧化层势垒的高分辨电镜和电子全息研究”，华南理工大学杨医博“化学外加剂和矿物掺合料对矿浆干燥收缩和开裂影响的研究”，中科院上海硅酸盐所张兆泉“酯水解诱导碳化硅浆料固化的两种机制”，西北工业大学王晓颖“连续加热条件下Al-5.8wt%Cu合金自熔化行为”，中科院金属研究所张林“铁素体晶粒形核与生长的元胞自动机模拟”，中科院半导体研究所曲胜春“无机/有机复合材料的电致发光性质研究”和清华大学李正操“离子束操纵在若干Ag基合金系统中制备新型非平衡固体微结构”。在大会结束的宴会上由大会顾问师昌绪院士和李恒德院士向10位青年优秀论文获得者颁发了奖状证书。

供稿人：高战军

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院  
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号  
邮政信箱：北京8068信箱  
邮编：100088  
电话：8610-59300000 传真：8610-59300001  
网站管理电话：8610-59300292  
Email：bgt@cae.cn