

## 中国机械工程学会理化检验分会

### 40 年学术会议在北京举行

作为 2002 年度中国机械工程学会年会分会场之一，由中国机械工程学会理化检验分会主持、上海材料研究所检测中心承办的“中国机械工程学会理化检验分会 40 年学术会议”于 2002 年 12 月 7 日至 8 日在北京国际会议中心召开。会议分为二个部分，第一部分为理化检验分会 40 年庆典活动暨大会开幕式；第二部分为大会专题报告及学术论文交流。大会开幕式由分会总干事鄢国强主持，副主任委员陈明致开幕词，主任委员贺大钝作了题目为“辛勤耕耘，继往开来”的理化检验分会 40 年回顾报告，中国机械工程学会副理事长练元坚、中国机械工程学会副秘书长王瑞刚、上海材料研究所副所长寿子琪到会祝贺并讲话，兄弟学会代表中国金属学会分析测试分会理事长、国家钢铁材料测试中心主任、教授王海舟发表了热情洋溢的贺辞。分会主任委员贺大钝、中国科学院院士黄本立、上海材料研究所教授吴诚分别主持了大会专题报告及学术论文交流。

会议邀请了中国科学院院士、厦门大学化学系教授黄本立作题目为“从以德治国想到科学道德”；中国工程院院士、西安石油管材研究所教授李鹤林作题目为“西气东输中的理化检验”；中国实验室国家认可委员会秘书长魏昊作题目为“WTO 与我国检测市场的发展”；中国标准化协会秘书长马林聪作题目为“标准的产生、作用、应用及标准化动态”；《理化检验-化学分册》主编、上海材料研究所教授吴诚作题目为“机械行业材料检测的新问题”；钢铁研究总院博士生导师王海舟作题目为“金属材料原位统计分布分析”；钢铁研究总院教授柯瑞华作题目为“化学成分测量不确定度的评定”；钢铁研究总院教授梁新邦作题目为“力学试验标准化发展趋势”；欧洲标准委员会主任委员 Hermann Bloching 作题目为“遵循新标准的拉伸试验”；韩国标准科学研究所博士方建雄作题目为“材料测试标准及标准化国际活动”；上海材料研究所教授鄢国强作题目为“标准样品的开发及应用”；上海材料研究所博士蔡宏伟作题目为

“失效分析在市场经济中的作用”的大会专题报告。大会专题报告精彩纷呈，与会代表受益匪浅，不仅对理化检验领域的发展动态有了全新的了解，还对我国入世后检测行业和检测市场的发展趋势、我国履行入世承诺给检测行业带来的影响，以及国内外标准化动态和发展趋势有了系统的认识。

40 年学术会议是本届委员会主办的一次综合性学术会议，具有以下特点：会议规模大，代表层次高、来源广，共有 140 位来自全国高等院校、科研院所和企业单位的代表参加会议，其中有中国科学院院士、中国工程院院士、著名专家学者和具有突出贡献的科技、管理人员；论文内容全面、水平高，涉及专业范围广，征集的 108 篇论文几乎涵盖理化检验领域的最新技术发展状况、基础研究、技术开发和理化检测手段的最新水平，反映了我国理化检验的现状和成就，大会还对评选出的 10 篇优秀论文颁发了证书和奖金；本次会议还有欧洲标准委员会主任委员、韩国标准计量科学研究院专家及美国力可公司副总裁到会进行大会报告及论文交流，实现了理化检验分会国际交流零的突破；本次会议是应用“经营学会”的理念进行市场化运作的一次成功尝试，学术报告和交流外，还安排了中外仪器公司最新产品的技术性交流，满足了各方要求，收到了良好的效果。

会议期间，还召开了理化检验分会委员会工作会议，会议由分会主任委员贺大钝主持，分会总干事鄢国强传达了中国机械工程学会“2002 年总干事、秘书长工作会议”精神，并对分会近几年的工作作了简要回顾；分会委员们围绕贯彻十六大精神，就入世后如何做好理化检验分会工作以及酝酿理化检验分会下一届委员会换届改选工作展开了热烈讨论；中国机械工程学会副秘书长王瑞刚到会并作了重要讲话；主任委员贺大钝对理化检验分会本届工作进行了总结，肯定了成绩，尤其是分会秘书处根据我国入世后检测行业和检测市场的发展变化，及时开展了检测人员技术培训和实验室内部质量审核人员培训工作，收到良好效果，并对下一步工作安排作了介绍。

在会议筹备过程中，得到了总会、各级分会和有关单位的大力支持，特别是美国力可公司、瑞士 ARL 公司、德国 Zwick 公司、岛津（香港）有限公司、北京普瑞赛司

仪器有限公司、北京万联达仪器有限责任公司、上海德凯仪器有限公司、北京纳克分析仪器有限公司、济南试金集团公司、北京万泰机电技术开发公司、无锡高速分析仪器厂、北京时代公司、中国标准化协会、中国实验室国家认可委员会、国家钢铁材料测试中心的大力支持。全体与会代表深表感谢。

中国机械工程学会理化检验分会



鄢国强先生主持中国机械工程学会理化检验分会 40 年学术会议



黄本立院士出席会议



李鹤林院士出席会议



上海材料研究所参会人员与原机械部科技司练元坚司长合影



与福州工程学院陈文哲副校长在主席台上



在会上作主题报告

# 中国机械工程学会 理化检验分会40年学术会议

12月7~8日/北京国际会议中心二层17C

## 大会专题报告:

科学研究与科研道德

黄本立(中国科学院院士、厦门大学化学系教授)

西气东输中的理化检验

李鹤林(中国工程院院士、西安石油管材研究所教授)

WTO与检测实验室的发展

魏昊(中国实验室国家认可委员会秘书长)

标准的产生、作用、应用及标准化动态

马林聪(中国标准化协会秘书长)

金属材料原位统计分布分析

王海舟(北京钢铁研究总院博士生导师、教授)

机械行业材料检测的新问题

吴诚(《理化检验化学分册》主编、上海材料研究所教授)

化学成分测量不确定度的评定

柯瑞华(北京钢铁研究总院教授)

力学试验标准化发展趋势

梁新邦(北京钢铁研究总院教授)

标准样品的开发及应用

郦国强(上海材料研究所教授)

失效分析在市场经济建设中的作用

蔡宏伟(上海材料研究所博士)

Tensile testing in compliance with new standardization EN 10002(2001) /ISO 6892

Bloching, Hermann(European Committee for Standardization, Director)

International Activities on Materials Testing Standards  
and Standardization to Support Free Trade

G.W.Bahng( Korea Research Institute of Standards and Science, Ph.D.)

主办单位: 中国机械工程学会理化检验分会

承办单位: 上海材料研究所检测中心

2002年12月7日

40年学术会议宣传海报