



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 一线动态

## “第一期材料疲劳专题学术研讨会”在沈阳召开

文章来源: 金属研究所 发布时间: 2016-09-01 【字号: 小 中 大】

我要分享

为了充分发挥中国材料研究学会疲劳分会的纽带作用, 为全国疲劳科技工作者搭建研究成果展示平台, 增进疲劳分会理事之间和国内科技工作者之间的学术交流, 推动我国疲劳断裂领域的理论研究和技术应用, 更好地服务于国防建设和经济发展。8月27日至28日, 由中国材料研究学会疲劳分会主办、中国科学院金属研究所承办、沈阳工业大学协办的“第一期材料疲劳专题学术研讨会”在沈阳召开。共有来自清华大学、浙江大学、天津大学等74家国内科研院所和大中型企事业单位的300余名专家学者参加了此次研讨会。此次会议的开幕式由中国材料研究学会疲劳分会副理事长兼秘书长、金属所副所长张哲峰主持。

作为疲劳研究的元老之一, 中国材料研究学会疲劳分会首任理事长王中光在致辞中深情回顾了疲劳学会的成立和发展历史, 也指出了疲劳学科发展的难点和重要性。

中国材料研究学会疲劳分会理事、金属所副所长谭若兵简要介绍了金属所疲劳研究的发展历程。谭若兵指出, 疲劳一直是金属所的重点学科方向之一, 近十年来金属所在新材料的疲劳研究、工程构件的疲劳断裂与失效分析、腐蚀疲劳等方向上取得了令人瞩目的成绩, 在“十三五”规划中金属所也把疲劳与服役性能作为五个重点培育方向之一。

中国材料研究学会疲劳分会理事长、中科院沈阳分院院长韩恩厚指出, 疲劳研究不仅仅局限于材料的疲劳, 更包括工程构件和装备的疲劳, 现已覆盖多个行业; 同时, 由于疲劳破坏是工业三大失效方式之一, 疲劳研究在工程失效中也占据着重要地位。其研究内容主要包含三类: 一是对疲劳机理的研究, 以期在疲劳学科上有所突破; 二是对新材料抗疲劳性能的研究, 目的是缩短新材料研发周期; 三是安全性评价和寿命预测等, 其出发点在于解决实际工程问题。

本次研讨会的主题是材料的疲劳强度与寿命, 会议邀请到18位国内主要疲劳研究的学科带头人, 从疲劳强度、腐蚀疲劳、寿命预测等疲劳研究的多个方面作了精彩的报告, 针对本领域的关键问题以及疲劳学科的未来发展, 进行了深入的探讨和富有成效的交流, 现场讨论热烈, 学术气氛活跃。

参会代表普遍表示, 此次研讨会主题明确, 报告学术水平高, 并具有启发性。此次会议的举办, 加强了国内疲劳科技工作者之间的深入交流和合作, 有利于推动疲劳学科、疲劳研究和疲劳应用的发展以及对解决疲劳问题的重视程度, 并将为实现“中国制造2025”提供技术支持和保障。



会议现场

(责任编辑: 陈丹)

### 热点新闻

#### 中科院召开警示教育大会

第二届《中国科学》和《科学通报》理事... 中科院卓越创新中心建设工作交流研讨会召开 国科大教授李佩先生塑像揭幕 我国成功发射两颗北斗三号全球组网卫星 国科大举行建校40周年纪念大会

### 视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】“吴文俊人工智能科学技术奖”揭晓: 首次评出人工智能最高成就奖

### 专题推荐



地址：北京市三里河路52号 邮编：100864