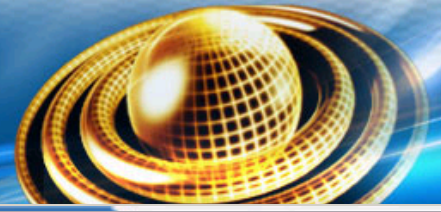




中国有色金属学会

THE NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA



首页 | 关于学会 | 组织机构 | 学术活动 | 国际交流 | 期刊出版 | 教育培训 | 科学普及 | 成果奖励 | 专家库

第六届全国选矿设备及自动化学术会议在广西北海召开

由中国矿业联合会选矿委员会、中国有色金属学会选矿学术委员会、国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心、矿物加工国家重点实验室、北京金属学会采选分会、中国选矿科技信息网、《有色金属》编辑部、北京矿冶研究总院等单位联合主办的“第六届全国选矿设备及自动化技术学术会议”2011年10月25-27日在广西北海举行，来自全国钢铁、有色、煤炭、化工、建材、黄金、国土资源等行业的科研设计单位、高等院校、选矿设备制造厂商和广大的矿山企业，以及部分国外选矿设备制造商的170余名代表出席了会议。

中国是矿业大国，但还不上矿业强国，矿产资源是国民经济的重要基础，资源的高效开发利用，选矿工艺技术的发展变革离不开高效选矿设备的开发和选矿自动化技术的提升。在选矿工艺技术水平方面我国与矿业发达国家差距不大，在某些领域甚至领先，但在高端大型选矿设备、选矿厂过程控制及仪器仪表方面与发达国家相比仍有明显差距。今年是“十二五”开局之年，适应国民经济发展要求，围绕“调结构、转方式”的主题和主线，提高矿物加工装备的整体水平，是选矿科技工作者的责任，也是组织召开此次全国选矿设备及自动化学术会议的初衷。

本次会议的主题是“新型高效节能选矿设备及自动化技术的开发与应用”，会议共收到投稿论文85篇，经专家审定，其中72篇论文发表在《有色金属（选矿部分）》增刊上，9篇论文将刊登在其他正式出版的刊物上。

会议论文涉及选矿设备及自动化技术综合评述、破碎磨矿设备、重选设备、磁电选设备、浮选设备、脱水分级设备、选矿自动化及仪器仪表和其它工艺技术等8个方面，论文具有选题广泛、研究深入、实用性强等特点，对矿山企业、设备制造商、科研设计单位及高等院校等具有参考作用，有利于促进我国选矿设备及自动化技术的发展和进步。

中国有色金属学会冶金设备学术委员会副主任委员、中国矿业联合会选矿委员会矿物加工设备专业委员会主任委员、北京矿冶研究总院党委书记夏晓鸥教授主持大会并致开幕词，中国矿业联合会选矿委员会主任委员、中国有色金属学会选矿学术委员会主任委员、矿物加工国家重点实验室主任、中国工程院孙传尧院士做了题为“加强设备研发与产业化，赶超国际先进水平”的重要报告。

本着总结和交流近年来国内外矿物加工设备及自动化技术应用领域的新技术、新产品和新成果，共同研究探讨目前所面临的机遇、挑战，研究未来的发展趋势及战略，本次会议内容分为三个部分，第一部分是专题综述，由选矿设备的权威研究单位的专家对2006年在重庆召开的第五届全国选矿设备会议以来的国内外矿物加工设备技术发展进行评述，主要包括破碎磨矿、重选、磁选、浮选、脱水以及超细矿物材料的加工等。第二部分是论文交流，会议安排本次会议所收录论文的部分作者作大会发言与交流。第三部分是信息发布与交流，会议为参会的国内外选矿设备研究设计机构、制造商和矿山企业之间的信息交流架一座桥梁，为各方的合作提供一个交流的平台。会议安排大会报告、大会发言与会议期间的自由交流，满足代表根据自身情况了解有关信息的需求。

本次会议一个最大的变化，就是增加了选矿自动化技术内容，随着控制技术、自动化技术与仪表、数字化技术、智能化技术的高速发展，我们越来越感到，选矿设备的发展已经离不开自动控制技术，选矿设备除了向大型化、高效、节能方向发展外，设备的数字化、智能化、机电一体化是当今发展的主流。

第六届全国选矿设备及自动化技术学术会议的召开促进和加强了选矿设备研发与生产应用有机结合，使与会代表获取世界矿物加工设备及自动化领域发展的前沿信息，交流选矿技术创新工作的最新成果。会议得到与会专家和代表的充分肯定，达到了预期的效果和目标。

Copyright© 2001-2002 NFSOC All Rights Reserved

中国有色金属学会 版权所有 京ICP备05037860号

地址：北京市海淀区复兴路乙12号 邮编：100814 Email: nfsoc@163.com