



中国金属学会

The Chinese Society For Metals

<http://www.csm.org.cn>

首页 学会介绍 组织机构 学会活动 科技信息 行业动态 图书期刊 会员园地 奖励评价 冶金科普 论文集库 学术论坛 网站导航

滚动新闻栏

欢迎访问中国金属

您现在的位置：首页 >> 新闻中心 >> 浏览信息

“2011年第九届全国连铸学术会议”在珠海顺利召开

作者：中国金属学会连铸分会

- 相关新闻
- 国际钢铁技术内参_2011...
 - 包钢万腾钢铁高速线材生产线...
 - 太钢产品助飞“天宫一号”...
 - 工业和信息化部：“十二五”...

中国金属学会连续铸钢分会“2011年第九届全国连铸学术会议”于2011年9月21日至9月24日在珠海隆重召开。中国金属学会副秘书长、连铸分会副主任委员苏天森教授向大会致辞，对会议的召开表示了热烈的祝贺！同时为会议做了题为：《“十二五”规划、《指南》修订及钢铁行业关键共性技术》的专题报告。来自钢铁企业、院校、科研设计、设备制造、技术服务等70多家单位的150余人参加了会议。

四年一次的连铸学术会议是全国性的高水平会议。是对连铸技术领域新技术、新工艺、新成果的展现，是冶金行业科技工作者进行学术交流、活跃学术思想、增进相互了解、实现共赢发展的重要平台。这次学术会议的召开，不仅是科学思想的互动与碰撞，技术创新的启迪与激励，也是科学精神的传承与弘扬。通过交流近年来连铸技术的科研成果、生产经验，探讨连铸技术的创新热点和发展趋势，对推动冶金行业科技进步、促进科技知识的传播与应用、进一步提高我国连铸技术水平及在相关领域的核心竞争力具有十分重要的意义。

本次会议共收到论文150余篇，录用106篇。论文均收录在国家发行期刊《连铸》杂志2011年增刊上。有30余篇论文在会上进行交流，其中以下内容受到与会代表特别关注：

1、东北大学材料与冶金学院副院长朱苗勇教授结合东北大学冶金过程仿真与控制研究室的研究成果对连铸结晶器重要理论和关键技术进行系统、全面的阐述，探索并揭示连铸结晶器内发生的宏观、微观现象规律和相互关系，以及它们与铸坯质量控制和连铸系统高效运行之间的本质联系，从而形成具有自主开发创新特点及独立知识产权的高效连铸结晶器技术，为实现连铸生产的高效运行提供可靠技术支撑；

2、连铸分会名誉委员、北京科技大学蔡开科教授以“连铸坯质量控制零缺陷战略”为题，对铸坯质量控制的重要意义进行深入的剖析；

3、国外新技术和理念的引入，为国内连铸生产技术提供了很好的应用与参考，如西门子奥钢联 Dynacs 3D 技术在板坯连铸机上的应用、西马克薄带连铸技术的最新进展等；

4、首钢首秦公司3#板坯连铸机是目前世界上首台带液芯弯曲矫直的特厚板坯连铸机。其介绍的“连铸新技术在首钢400mm特厚板坯生产中的应用”成为会议交流的亮点之一；

5、北京科技大学交流的“特殊钢连铸方坯中心区域宏观偏析定量模型研究”在前人研究成果与实际连铸坯的基础上提出了解决连铸方坯质量问题的新思路与研究成果；

6、对于如何“准确掌握连铸技术的基本理念”中国重型机械研究院有限公司副总工程师、连铸分会副主任委员杨拉道先生结合多年的理论研究与实践经验从总体设计、设备技术、科研与生产三方面进行全面介绍；

- 2011年度中国金属学会治...
- 中冶赛迪集团公司赛迪工业...
- 邢钢实施转炉滑动水口挡渣新...
- 太钢不锈钢管“现身”中俄输...
- 2011年度中国金属学会治...
- 中国金属学会第九次全国会员...
- 中国金属学会第九次全国会员...
- 竖炉冶炼铬镍铁水在太钢首获...
- 邢钢荣获“全国质量奖鼓励奖”

热点新闻

- (10月31日更新) 中国金...
- 团体会员名单 (2011年8...
- 冶金科学技术奖相关介绍
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- (10月10日更新) 第五届...
- (5月20日更新) 关于召开...
- 中国“绿色钢铁”有关进展
- 荣誉会员名单
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- 中国金属学会第八届第三次常...
- 个人会员表格下载
- (6月23日更新) 关于“第...
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 2009年国内学术活动计划
- 第八届中国钢铁年会征文通知...
- 高级会员表格下载
- 中国金属学会2009年工作...
- 以超快速冷却为核心的新一代...

7、中冶京诚工程技术有限公司自我创新的“超大断面连铸技术”、中冶连铸公司“依托于工程实际的连铸新技术开发”具有国际领先水平；

8、论文覆盖面广，内容丰富，研究的一些热点、难点问题有学习参考价值，文章中提到的相关技术点得到了与会代表的广泛关注。

会议同期举办技术展示，供参展单位展示自己的产品和技术在连铸方面的技术优势、生产环境、生产规模、市场占有率及发展前景，并与与会代表进行充分的交流和洽谈。

“2011年第九届全国连铸学术会议”取得了圆满成功！

会议图片





中国金属学会连续铸钢分会
2011年9月28日

[点击率:112] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]