

作者: 潘锋 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2012-9-4 10:32:25

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

第430次香山科学会议研讨“钨资源高效提取与循环利用”

左铁镛、何季麟、孙传尧、邱冠周、邱显扬任会议执行主席

[科学网 潘锋报道] 以“基于钨的稀有金属资源高效提取与循环利用”为主题的第430次香山科学会议9月4日~9月6日在北京举行。本次会议旨在汇集我国钨工业领域的科学家和行业专家,共同对国家在钨工业发展战略中的全局性、前瞻性重大问题以及钨资源开发利用过程中的科学技术问题进行探讨;识别出我国钨资源开发中的技术壁垒和重大科学基础问题,促进产业结构调整和资源整合,使我国成为世界钨工业强国,提高我国钨工业的国际话语权。

北京工业大学左铁镛教授、宁夏东方有色金属集团公司何季麟教授、北京矿冶研究总院孙传尧教授、中南大学邱冠周教授、广州有色金属研究院邱显扬教授担任会议执行主席。钨是直接关系到国防安全和经济安全的战略金属。我国虽是钨资源大国,但多数是禀赋差、共生为主的难选冶资源,占资源66%的白钨矿和黑白钨混合矿选矿回收率仅为60%左右;现行冶金分离方法能耗大、环境污染严重,伴含有大量的相似元素难以经济及绿色深度分离与利用;尾矿及二次资源循环利用率不高;钨制品制备技术、装备水平相对落后,产品的性能已满足不了现代工业对钨制品的要求,同时现行政策与法规难以适应钨业健康发展的需求。针对我国目前钨资源的综合利用和钨制品开发中存在的问题,如何高效、清洁地提取和合理开发钨资源,提高钨资源的应用价值,推进相关政策调整,已成为我国低品位复杂钨资源绿色高效利用的当务之急。

来自北京工业大学、广州有色金属研究院、中国有色金属工业协会、国家钨材料工程技术研究中心等单位的多学科、跨领域专家学者与会,围绕(1)基于钨的稀有金属矿产资源开发的科学问题;(2)基于钨的稀有金属冶金分离提取的科学问题;(3)基于钨的高端金属制品开发的科学问题和(4)基于钨的稀有金属资源循环利用的发展战略与对策等中心议题进行深入讨论。

香山科学会议是由科技部(前国家科委)发起,在科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办,相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、教育部、解放军总装备部、前国防科工委、中国科学技术协会和卫生部等部门的支持与资助。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。会议以评述报告、专题报告和深入讨论为基本方式,探讨科学前沿与未来。

详情请见: [香山科学会议](#)

 [打印](#) [发E-mail给:](#)


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 香山科学会议:智能高分子材料已发展为修饰改性
- 2 薛群基院士:加速深海材料腐蚀研究迫在眉睫
- 3 第422次香山科学会议研讨“应激与应激医学”
- 4 香山科学会议研讨:心理健康促进供需鸿沟
- 5 香山科学会议:海洋酸化带来生态系统新隐忧
- 6 第S15次香山科学会议研讨“微电子前沿技术”
- 7 香山科学会议:现代中药须从组方来到组方去
- 8 第418次香山科学会议研讨“组分中药”

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 3 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 4 教育部:横向经费不归负责人个人所有
- 5 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 6 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 7 中国科学院2013年院士增选工作启动
- 8 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文
- 9 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 10 科学家造出低于绝对零度的量子气体

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 如何解决两大难题:教学质量下滑,职称评定困难
- 北京地图上最神秘的地方——兼谈如何用地图撒谎
- 质疑“最会喝水的家庭”
- 答饶毅教授
- 未来学研究的相对性
- “引人”不如“沃土”,“选手”不如“裁判”

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 《Immunity》(2012-12-14)
- Finite Fields (Rudolf Lidl, Harald Niederreiter)
- 英文土力学ppt8
- 《Introduction to The Geometry Of Complex Numbers》Roland Deaux著, 电子版
- Haakon Fossen Structural Geology 2010
- 岩金矿床工业类型、成因类型及矿床实例分析ppt课件

[更多>>](#)