

[新闻导读](#)[图说北科](#)[媒体聚焦](#)[视频新闻](#)[北科校报](#)[在线广播](#)[专题新闻](#)[学院动态](#)[合作交流](#)[校友动态](#)[北科人物](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[观点视点](#)[原创地带](#)[校园文化](#)

“学党章党规、学系列讲话，做合格党员”专题学习网

当前位置：[首页](#) > [学院动态](#) > [钢铁国重](#)

郭先健教授做客钢铁冶金新技术国家重点实验室

单位：冶金国重 刘长鑫 | 来源：本站原创 | 更新时间：2017-04-28 | 点击数：822

4月27日上午，钢铁冶金新技术国家重点实验室客座教授郭先健做客冶金国重系列学术讲座，做了题为“镍红土矿资源及冶金技术”的学术讲座。冶金国重部分教师及研究生参加了此次学术讲座。



郭先健首先对镍红土矿进行了详细介绍，世界上大约70%的镍资源来自于镍红土矿，其主要分布在赤道附近。接着着重讲解了镍红土矿冶炼的技术：火法工艺和湿法工艺。火法工艺主要运用RKEF法即回转窑-电炉法，其产物主要是镍铁合金；湿法工艺主要有高压酸浸（HPAL）法、常压酸浸（AL）和氨浸工艺，酸浸工艺的主要产物是Ni/Co氢氧化物等。讲座最后，冶金国重部分师生就一些问题和郭教授进行了深入的交流。

图说北科

[更多>>](#)

北京科技大学2018级新生军训纪实



北京科技大学2018级本科新生开学

“干”万光年里
“禧”迎一个你

“校园乐淘 微爱筑梦”2018届毕

视频新闻

[更多>>](#)

北科大新闻第1182期



街访零距离-2018军训归来



【中央电视台】誓言无声 柯俊：钢铁



千禧宝宝们来了

观点视点

[更多>>](#)

- 中国机构主导“自然指数上升之星”榜单
- 00后“上大学啦 他们的入学“行李”很不
- 构建有利于特色发展的评价体系
- 斯坦福大学的未来教育探索
- “不抓本科教育的高校不是合格高校”
- 2018高考高招有啥新特点
- 教育部推进“新工科”建设



北科大新闻网
http://news.ustb.edu.cn

此次学术讲座，让冶金国重师生全面了解了镍红土矿，熟悉了它的矿层分布和主要成分，对其冶炼技术有了更加明确地认识，开阔了学术视野，扩展了知识储备，具有重要的意义。

主讲人简介：

郭先健，加拿大注册工程师，2002年至今在加拿大Hatch公司任技术总监及高级顾问；1996-2002年在加拿大Noranda公司技术研究中心担任高级研究员，完成了几十个工程及研究开发项目；1989-1994年，在北京有色金属研究总院工作，主持完成了多个国家科技攻关和企业技术改造项目，参与了有色金属“九五”科技攻关计划，黄金“九五”科技攻关计划的起草。

(责编：董强)

北科大官方微博



北科大新闻网



北科大官方微信



[联系我们](#) [大师雅韵](#) [北科地图](#) [网上校史馆](#)

版权所有© 北京科技大学党委宣传部、新闻中心 | 技术支持：信息化建设与管理办公室

中国去年出国留学人数首破60万

这5年，高等教育展宏图

进一步加强学生资助工作

新闻排行 周 月 年

- 1 第二届材料基因工程高层论坛在北
- 2 马钢（集团）控股有限公司来校访问交
- 3 学校校长办公会研究部署本科生导
- 4 北京科技大学与北京金隅集团签署
- 5 北京科技大学十八大以来教育扶贫
- 6 学校党委常委会研究部署学习宣传
- 7 “赠人玫瑰,手有余香”——学校
- 8 学院路街道党工委书记冯志明一行
- 9 学校校长办公会研究落实新时代全
- 10 学校举行“庆祝改革开放40周年