

科技领航

金钟罩 铁布衫 保护档案文献安全

日前,由陕西师范大学等单位相关专家主持的档案无公害整体脱酸加固与杀虫灭菌同步关键技术研究...

专家指出,这两项类似于给档案文献加上金钟罩铁布衫的技术,均已达到国际先进水平...

早在20世纪30年代,就有专家研究发现,图书档案纸张酸化严重影响其耐久性...

对脱酸和加固后的纸张随机检测发现,其pH值中性平和,纸张加固效果显著...

而另一方面,考虑到目前我国各地的档案与文化典籍在存放过程中有防火、防虫、防霉、防酸的现实需要...

我国以往对档案和文化典籍的保护,往往停留在对档案馆、博物馆大环境的改善方面...



这种建筑物 空调不用电

近日,美国和沙特阿拉伯两国科研人员合作开发出一种可以定向散热的空调...

发表在《自然·可持续性》杂志上的研究显示,这种设备由涂有高分子材料聚二甲硅氧烷的铝薄层组成...

这项研究由美国纽约州立大学布法罗分校、威斯康星大学麦迪逊分校和沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学的研究人员合作进行...

研究人员说,通常热辐射是朝向各个方向的,但这种设备可以像汽车前大灯一样,向天空定向辐射热量...

研究显示,这种设备在日间可将一个小封闭空间的温度最大降低6摄氏度,夜间最大降低11摄氏度...



(本版图片均源自网络)



色彩绚丽的铀矿石

探矿

彭云彪(右二)在展示皂火壕铀矿床钻孔岩心。

壮美70 智慧草原

铀,是一种极为稀有的放射性金属元素。铀资源对于国家安全意义重大,是核军工和核电的重要原料...

见证荒漠变聚宝盆

2000年,在鄂尔多斯盆地的北部区域,发现了我国迄今为止最大的铀矿床。这个令世界瞩目的伟大发现,结束了我国无特大型砂岩铀矿的历史...

认知创新 提出中国特色系列铀成矿理论 彭云彪是包头市土右旗人,1989年大学毕业后,来到核工业二〇八大队...

早在1958年,我国就启动了鄂尔多斯盆地铀矿地质工作。但受世界有关传统水成铀矿理论的束缚,直到20世纪末,鄂尔多斯盆地仍是不被看好的铀成矿盆地...

主要是因为根据传统的砂岩铀成矿理论,这里缺少典型的找矿标志,那就是红色和黄色的砂岩。彭云彪说,对于砂岩铀矿勘查,钻探工程是主要的验证手段...

记者手记:一直以来,色彩绚丽的铀矿石都是矿石家族中备受追捧的玫瑰花。铀矿资源是一种较为稀缺的资源,同时也是一种不可再生资源...

科普在线

日前,由内蒙古科协、内蒙古团工委联合组织开展,主题为礼赞共和国,建功新时代的科普报告进企业、助力青工强技能活动首场报告举行...



与内蒙古科协合办

科技要闻回顾

★ 内蒙古(呼伦贝尔)绿色农业科技成果交易平台启动 日前,内蒙古(呼伦贝尔)绿色农业科技成果交易平台在呼伦贝尔市启动...

★ 国家卫健委慢阻肺诊治重点实验室揭牌 近日,国家卫健委慢阻肺诊治重点实验室在内蒙古自治区人民医院揭牌...

★ 中科院鄂尔多斯固废所成功研发清洁高温共燃炉 近日,由中国科学院生态环境研究中心鄂尔多斯固废资源中心联合鄂尔多斯市城市矿产研究开发有限责任公司...

★ 内蒙古科技大学获第二届全国大学生冶金科技竞赛多项大奖

近日,在教育部高等学校材料类专业教学指导委员会主办的第二届全国大学生冶金科技竞赛决赛中,内蒙古科技大学共荣获特等奖1项、一等奖4项、二等奖2项、三等奖8项...

★ 25家企事业单位缔结马铃薯种薯产业技术创新战略联盟

不久前召开的2019年第七届中国绿色农业产品博览会暨第三届中国(呼伦贝尔)马铃薯种薯大会上,内蒙古呼伦贝尔马铃薯种薯产业技术创新战略联盟正式组建...

★ 国际首个在用矿卡无人驾驶运输系统在包钢研发成功 近日,国际首个在用矿卡无人驾驶运输系统在包钢研发成功,并举行了露天矿无人驾驶运输系统技术评审会...

★ 国际首个在用矿卡无人驾驶运输系统在包钢研发成功

近日,国际首个在用矿卡无人驾驶运输系统在包钢研发成功,并举行了露天矿无人驾驶运输系统技术评审会。与会专家认为,该项目成果在多传感器融合感知、基于C-V2X(4G/5G)多模通信智能协同交互...

(本报综合媒体报道)