



2008年3月22日


[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

科教新闻



中科院东北振兴科技行动计划项目顺利通过阶段检查



路甬祥会见辽宁省委书记张文岳



沈阳市委书记曾维视察沈阳芯源公司和沈阳新松公司



沈阳分院党组召开2007年度所级领导干部理论学习及工作体会交流会

科教新闻

美科学家研制出极地运输机器人(辽宁科技信息网)

发布时间: 2007-3-20

美国科学家在2007年北极科学高峰周会议上展示了他们最新研制的极地运输机器人,它可在极地环境中代替人将物资运送到指定地点。

美国达特茅斯学院研制的这种机器人重60千克,形状类似一个带轮子的方盒子,上面安装了太阳能电池板。由于需要在极地恶劣环境中作业,因此它的速度并不快。它能适应极地复杂的环境,可携带物资进入人无法到达的地方,还可代替科学家采集冰雪样本。

物资运输是极地研究工作中的一项重要任务,物资运输不到位,科学家在极地就无法生存,更谈不上开展研究活动。美国极地研究预算中的70%至85%用于包括物资运输在内的后勤保障工作。研究人员认为,在这种情况下研制极地运输机器人非常有价值。

2007年北极科学高峰周会议3月14日至20日在美国新罕布什尔州的汉诺威举行。它是涉及北极事务最高水平的年度国际会议。会议集中交流有关国家在北极科学研究方面取得的最新成果,探讨相关领域的政策措施和国际合作等问题。(摘自辽宁科技信息网)