



CAA科普
POPULAR SCIENCE WORK

科普新闻

科普知识

科普教育基地 +

科学传播专家团队

首页 - CAA科普 - 科普知识

“信使”监测系统可防储存器技术性事故

日期: 2022-02-08 15:09

俄罗斯“信使”卫星系统公司新闻处称,该公司研制出一种用于监测储存器满溢度的“信使—生态学家”系统,借助这一新的研发成果可近乎实时地在开放式和封闭式储存器中进行液位测量,以防止技术性事故和有害物溢出。

“信使—生态学家”系统可不断监测远程储存设施的液位,防止技术性事故和违规操作。对开放式和封闭式储存器的高精度测量,还可及时记录临界指标,并采取及时应对措施。据开发人员称,“信使—生态学家”系统不仅可用于人造储存器,还可用于监测天然和人工水库的水位,这将有助于防止洪涝灾害等危险情况。通过建设通信服务100%覆盖全球的“信使”轨道系统,可在地面通信系统覆盖不足或完全没有覆盖的地区进行数据传输。

来源: 科技日报