



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

陕西首次使用“地波探测报警系统”保护帝陵

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-18

[作者] 储国强

[单位] 新华网

[摘要] 新华网西安2006年12月17日电 拥有70多座帝王陵寝的陕西省积极探索利用高科技手段保护文物。陕西省文物局透露，陕西首次将“地波探测报警系统”应用于咸阳市西汉平陵及陪葬区的文物保护，以遏制日益猖獗的盗掘古墓现象，使平陵成为中国第一个使用高科技手段进行保护的帝陵。

[关键词] 陕西省文物局;地波探测报警系统;文物保护

新华网西安2006年12月17日电 拥有70多座帝王陵寝的陕西省积极探索利用高科技手段保护文物。陕西省文物局透露，陕西首次将“地波探测报警系统”应用于咸阳市西汉平陵及陪葬区的文物保护，以遏制日益猖獗的盗掘古墓现象，使平陵成为中国第一个使用高科技手段进行保护的帝陵。平陵是西汉第六个皇帝汉昭帝与孝昭上官皇后的合葬陵墓，位于陕西省咸阳市平陵乡。这套“地波探测报警系统”是中国第一套古墓葬盗掘报警系统，将平陵及陪葬区保护范围划分为28个防区，可24小时不间断地布控设防，各个防区内埋置的悬浮磁钢式探测器探头可随时探测因盗挖、爆破等盗掘行为所引起的地波变化，通过信号采集和转换传输到地面监控主机使其发出声光报警。这一系统被称为盗墓“克星”，它将彻底改变田野文物保护仅靠人工巡查的被动局面。据了解，陕西关中地区帝王将相陵墓密布，不少陵墓散布在远离村庄集镇的旷野中，点多、线长、面广、范围大，保护难度大，盗墓现象较普遍。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

