

中国地质大学（北京）

信息化工程简报

第 21 期

信息网络中心

2018.09.04

一卡通水控系统改造顺利完成

一卡通水控系统自 2013 年 7 月投入使用，至 2018 年 7 月满五年，原有浴室水控器 313 台、集中开水房水控器 33 台，设备老化，线路老化，故障率频发，存在安全隐患。需要在暑假更换全部水控器。

施工从 2018 年 7 月 4 日开始，采取分楼层，分时段施工。施工期间并没有影响浴室和开水房正常运营。7 月 13 日设备调试完毕，并开始全面投入正常使用。

主要完成了 313 套男、女生浴室旧水控器、旧阀、线路的拆除；新增 31 套水控器，共计 344 套新水控器（含智能卡节水控制器嵌入式程 V1.0）、新阀安装、线路布线。33 套旧开水水控、旧快开阀、旧线拆除；33 套新开水水控器、新快开阀安装，新线路部署。新数据线布线约 3460 米、电源线约 3460 米、PVC 管约 3460 米。

现浴室和开水房的设备都正常运行使用。中国地质大学（北京）

一卡通水控系统改造使我校浴池和水房利用得到了明显的改善。

供稿单位：信息网络中心

2018年09月04日