

# 中国地质大学（北京）

## 信息化工程简报

第 23 期

信息网络中心

2018.12.01

---

### 数据中心升级改造工作顺利实施

我校自 2008 年数字校园工程建设以来，人事、科研、协同办公、研究生、学工、资产设备、后勤等业务管理信息系统陆续上线投入使用，各业务系统的运行并不是孤立的，它们之间通过数据中心来完成数据共享和数据交换。近几年，随着各业务系统的不断完善升级尤其是人事系统的更新换代，再加上学校二级单位陆续提出了对跨部门跨业务数据查询服务的诉求，现有的数据中心已经不能满足信息化使用需求。

数据中心升级改造于 2017 年开始进行前期调研工作，并着手梳理数字校园现有业务系统之间数据交换和数据共享的升级改造需求。2018 年 5 月数据中心升级改造工作正式启动实施，2018 年 11 月升级改造工作基本完成，试运行情况良好。

本次数据中心升级改造的主要工作内容有：

1、完成新版人事系统与数据中心的对接，替换旧版人事系统对数字校园及其他业务系统提供的接口服务。

2、升级改造本科生教务管理、研究生培养管理、科研管理等业务系统与数据中心的集成服务

3、开发跨部门的业务数据查询的灵活定制、灵活授权功能，满足二级单位跨部门跨业务的数据使用服务

4、调整完善综合校情统计报表，为学校管理层全面掌握教职工、学生信息、科研等各类宏观信息提供决策支持的基础数据支撑。

数据中心的升级改造使得数字校园现有业务应用系统之间的互联互通更规范、更科学、更高效，数据中心将为学校的业务管理者及广大师生提供更方便更快捷的数据服务。

供稿单位：信息网络中心

2018年12月01日