

第一届全国地质资料数据创新应用大赛

开放数据简介

参赛者利用全国地质资料馆发布地质资料在线服务、地质图在线服务、目录元数据和系统运行日志等服务资源，开发的各类创新性应用。

表 1 开放数据清单

序号	数据类型	数据内容	提供形式
1	目录数据服务	全国地质资料馆所有公开的地质资料、在线地质图服务、关联数据等目录元数据服务	在线查询接口调用；
2	系统日志服务	全国地质资料馆 2016 年 1 月-2017 年 12 月，网站相关访问日志数据（用户检索日志、用户访问日志、资料点击日志、地质图地质日志、用户登录日志）	在线查询接口调用；
3	数据库服务	1:5 万地质图服务 895 幅；1:5 万远景矿产调查 334 幅；1:20 万地质图服务 1128 幅；1:20 水文地质图服务 1077 幅；1:25 万地质图服务 384 幅；1:50 万地质图（分省）服务 29 幅；资料分布图服务 8 幅；其他比例尺 770 幅	在线网络地图服务（WMS）、网络地图切片服务（WMTS）服务
4	在线地质资料服务	全国地质资料馆所有在线的地质资料浏览服务	服务清单
5	应需数据服务	对在馆藏目录中查到的资料，但暂时未提供公开服务的，参赛者可提	依需求确定

		出需求，经过需求审核、数据加工审批后，可定向对用户提供服务。	
--	--	--------------------------------	--

本次大赛必须以全国地质资料馆提供的数据为基础，使用多少，如何使用都不做限制，尤其欢迎融合全国地质资料馆以外的开放数据，或与其他机构提供的数据服务进行整合。