**长江中游城市群（湖北省）1：25万矿产资源分布数据集（2015年）**

(李杨 南京师范大学地理科学学院 南京市文苑路1号 210023 geodata@njnu.edu.cn 2018-5-31)

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 1数据集名称 | 长江中游城市群（湖北省）1：25万矿产资源分布数据集（2015年） |
| 2 数据集内容说明 |  |
| 2.1 数据集内容一般描述 | a. 数据内容（数据文件/表名称，包含的观测指标内容）  本数据集为长江中游城市群（湖北省）1：25万矿产资源分布数据集（2015年）。该数据集的数据源为湖北省公共资源交易平台和国家国土资源部网站，数据包含采矿权名称、矿种、地址、标高等数据，以Shapefile格式存储。  b. 建设目的  为了方便相关人员对湖北省矿产资源开发情况有所了解，为该地区进一步进行科研研究，政府发展决策有着重要意义。  c. 服务对象  面向科研、政府决策等，主要用于地质地貌学，地理学等相关领域研究。  d. 数据的时间范围  2015 年  e. 数据的空间范围、投影方式  湖北省  GCS\_WGS\_1984  F.数据的学科范围  地学、经济学范畴  g. 数据的量  数据共368KB  h. 数据类型（文献、属性、矢量、栅格、文本等）  矢量数据格式   1. 数据更新的频度   不定期更新  j. 缩略图（可选。反应数据集内容或观测过程、场景等的示意图）  矿山2  k．其它需要说明的内容  无 |
| 2.2 字段（要素）名称解释 | a. 名称解释  b.量纲（度量单位）  无  c. 数据精度（数字图像的解析度/比例尺）  1:25万 |
| 3 数据源描述 | a. 如果是来自文献、资料等，将数据源列表  b. 如果来自相关课题，要列出课题负责人、单位、资助者  c. 如果是镜像、购买、交换、下载数据，要说明出处  d. 如果是试验、观测、调查数据，要说明相关的仪器、设备、方法、过程的基本信息  e. 如果是统计数据要说明数据发布的部门  f. 其他数据要说明数据产生基本情况  该数据集的数据源为湖北省公共资源交易平台和国家国土资源部网站 |
| 4 数据加工方法 | a. 如果是属性数据、文本数据要写明数字化手段  b. 如果是空间数据要写明数据数字化工具和简单流程  c. 如果是经过数学运算、或模型产生的数据要交待清楚数学运算的算法和模型，并注明算法和模型的出处  d．如果是试验、观测、调查数据，要说明使用相关的仪器、设备、方法、过程  e. 其它方法  在目标网站上收集采矿权交易记录，采集采矿权名称、地址、矿种、标高、坐标等数据，并整理成集。 |
| 5 数据质量描述 | a. 原始资料数据精度  b. 项目数据产生和汇集过程中的相关质量控制措施，包括完整的数据产生过程、使用的方法和标准规范、数据应用范围等内容。  制定数字加工操作规范。加工过程中，规定操作人员严格遵守操作规范，同时由专人负责质量审查。经多人复查审核，其数据完整性、逻辑一致性、位置精度、属性精度、接边精度、现势性均符合国家测绘局制定的有关技术规定和标准的要求，质量优良可靠。  c. 加工后数据精度制定数字加工操作规范。 |
| 6 数据应用成果 | 1. 主要应用领域   本数据集主要应用于地理学，地质学等相关领域研究   1. 在应用中取得的效果(获得奖项,发表咨询报告和文章) |
| 7 知识产权 | 1. 标注知识产权说明(数据使用引用方式规定等) 2. 数据标注参考以下规范：   **数据来源参考以下规范：**  **中文表达方式：**国家科技基础条件平台-国家地球系统科学数据共享服务平台-长江三角洲科学数据中心(http://nnu.geodata.cn:8008/)；  **英文表达方式：**Yangtze River Delta Science Data Center, National Earth System Science Data Sharing Infrastructure , National Science & Technology Infrastructure of China(http://nnu.geodata.cn:8008/) .  **致谢方式参考以下规范：**  **中文致谢方式：**“感谢国家科技基础条件平台-国家地球系统科学数据共享服务平台-长江三角洲科学数据中心 (http://nnu.geodata.cn:8008/) 提供数据支撑。”  **英文致谢方式：**Acknowledgement for the data support from " Yangtze River Delta Science Data Center, National Earth System Science Data Sharing Infrastructure, National Science & Technology Infrastructure of China (http://nnu.geodata.cn:8008/)".   1. 注明使用数据的联系人   由于本数据集测定时间不尽一致，指标繁杂，如需要详细原始数据者，请联系数据管理者。联系信息:  姓名：李杨 朱岭  Email：geodata@njnu.edu.cn  Tel：025-85891253 025-85891257 |