

# 中国地质

GEOLOGY IN CHINA

ISSN 1000-3657

CN 11-1167/P

CODEN ZDHIAH



2019

第46卷增刊(2)

Vol.46 Supp. (2)

## 地质科学数据专辑(5) GEOSCIENTIFIC DATA & DISCOVERY (5)

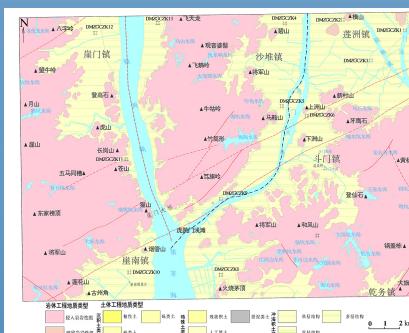
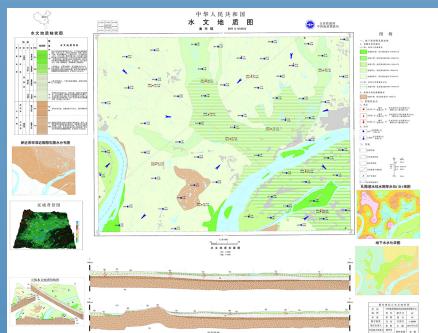
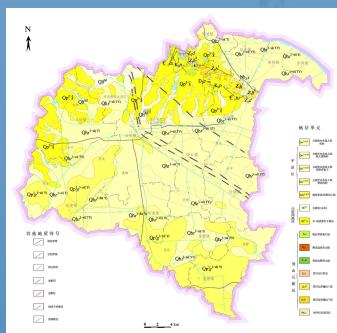
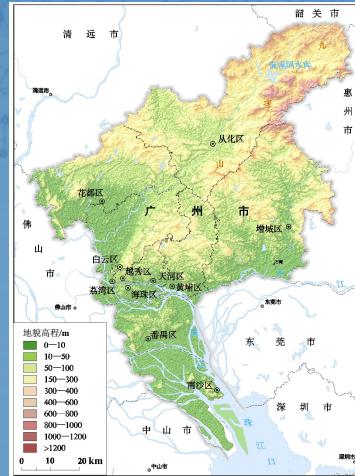
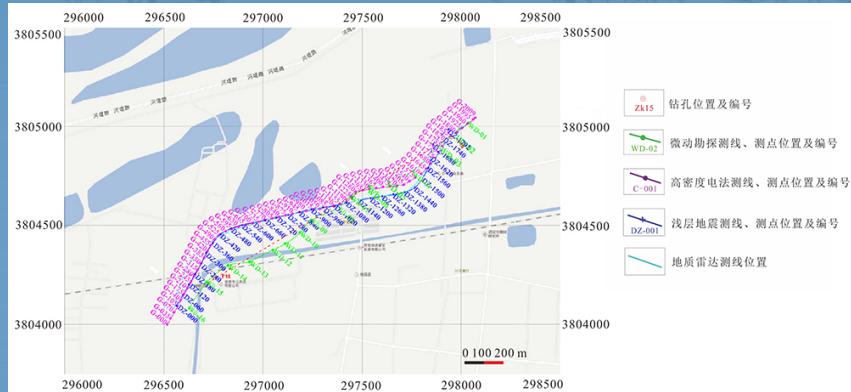
全国矿产地数据库

城市地下空间资源综合利用实践——以成都市地质环境图集(2017)数据集为例

干扰环境下城市地下空间组合探测与全要素数据集

支撑服务广州市规划建设与绿色发展资源环境图集数据集

基于MapGIS建立的中国地质环境图系数据库



ISSN 1000-3657



9 771000 365192

科学出版社

主管 中国地质调查局

主办 中国地质调查局

中国地质科学院

# 中国地质(双月刊)

(ZHONGGUO DIZHI)

2019年12月第46卷增刊(2)

地质科学数据专辑(5)

## 目 次

全国矿产地数据库.....	李晨阳 刘锋英 李军 等 (1)
全国海岸带地质环境综合数据集.....	李磊 黄垒 胡云壮 等 (9)
城市地下空间资源综合利用实践 ——以成都市地质环境图集(2017)数据集为例	王东辉 倪化勇 李鹏岳 等 (21)
干扰环境下城市地下空间组合探测与全要素数据集	张茂省 王益民 张戈 等 (30)
湖北省蒲圻县(赤壁)幅1:50 000环境地质调查数据集	张傲 邵长生 王岑 等 (50)
海南省龙门市幅1:50 000环境地质调查数据集	余绍文 黎清华 刘凤梅 等 (60)
广西防城港地区地下水现场测试数据集	陈双喜 黎清华 刘怀庆 等 (69)
长江中游城市群矿泉水资源勘查与发现 ——以咸宁市汀泗桥幅1:50 000水文地质调查数据集为例	杨艳林 邵长生 靖晶 等 (74)
新型小城镇地质环境综合调查服务 ——以江苏丹阳2016年数据集为例.....	葛伟亚 常晓军 贾军元 等 (83)

---

本期总编:王学明 本期副总编:李晨阳 吴 轩

本期责任编辑:杨 艳 孟 洁 技术编辑:黄彩霞

- 地域生态环境保护与城市规划布局中的地下水资源评价  
——以鄂西岗地董市幅 1 : 50 000 水文地质图数据集为例  
.....肖攀 何军 彭轲 等 (93)
- 支撑服务广州市规划建设与绿色发展资源环境图集数据集  
.....刘凤梅 黄长生 赵信文 (102)
- 粤港澳湾区 1 : 50 000 斗门镇幅工程地质调查及岩土样品试验数据集  
.....曾敏 赵信文 喻望 等 (110)
- 雄安新区工程地质勘查数据集成与三维地质结构模型构建  
.....马震 夏雨波 王小丹 等 (123)
- 基于 MapGIS 建立的中国地质环境图系数据库  
.....高萌萌 李瑞敏 徐慧珍 等 (130)

**GEOLOGY IN CHINA**  
**(Bimonthly)**  
**December.2019 Vol.46 Supp.(2)**  
**Geoscientific Data & Discovery(5)**

## **Contents**

- National Mineral Deposit Database of China  
..... *LI Chenyang, LIU Fengying, LI Jun, et al.* (1)
- Comprehensive Dataset of the Geological Environment in China's Coastal Zone  
..... *LI Lei, HUANG Lei, HU Yunzhuang, et al.* (11)
- Practice in Comprehensive Utilization of Urban Underground Space Resources — Taking the Dataset of Geological Environmental Atlas of Chengdu (2017) as a Case Study  
..... *WANG Donghui, NI Huayong, LI Pengyue, et al.* (28)
- All-Element Dataset of Combined Exploration of Urban Underground Spaces with Strong Interference  
..... *ZHANG Maosheng, WANG Yimin, ZHANG Ge, et al.* (42)
- Dataset of the Environmental Geological Survey on a Scale of 1 : 50 000 in the Puqi County (Present Chibi City) Map Sheet, Hubei Province  
..... *ZHANG Ao, SHAO Changsheng, WANG Cen, et al.* (67)
- Dataset of the Environmental Geological Survey on a Scale of 1 : 50 000 in the Longmen Map Sheet, Hainan Province  
..... *YU Shaowen, LI Qinghua, LIU Fengmei, et al.* (80)
- Dataset of Field Testing of the Groundwater in the Fangchenggang Area of the Guangxi Zhuang Autonomous Region  
..... *CHEN Shuangxi, LI Qinghua, LIU Huaiqing, et al.* (92)

- Exploration of Mineral Water Resources in City Clusters Along the Middle Reaches of the Yangtze and Discoveries — A Case Study of the Dataset of the Hydrogeological Survey in the 1 : 50 000 Tingsiqiao Map-sheet, Xianning City  
..... *YANG Yanlin, SHAO Changsheng, JING Jing, et al.* (99)
- Comprehensive Geological Environmental Survey in New Small Towns — A Case Study of the Geological Dataset of Danyang City, Jiangsu in 2016  
..... *GE Weiya, CHANG Xiaojun, JIA Junyuan, et al.* (111)
- Groundwater Resource Assessment for Regional Eco-environmental Protection and Urban Planning and Layout — A Case Study of the Hydrogeological Dataset of the 1 : 50 000 Dongshi Map Sheet in the Downland, Western Hubei  
..... *XIAO Pan, HE Jun, PENG Ke, et al.* (126)
- Dataset of Resource and Environment Atlas for the Purpose of Supporting and Serving the Planning, Construction and Green Development of Guangzhou  
..... *LIU Fengmei, HUANG Changsheng, ZHAO Xinwen* (139)
- 1 : 50 000 Engineering Geological Survey and Geotechnical Test Dataset of the Doumen Map-Sheet in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area  
..... *ZENG Min, ZHAO Xinwen, YU Wang, et al.* (151)
- Integration of Engineering Geological Investigation Data and Construction of a 3D Geological Structure Model in the Xiong'an New Area  
..... *MA Zhen, XIA Yubo, WANG Xiaodan, et al.* (169)
- Database of Geological Environmental Map System of China Based on MapGIS  
..... *GAO Mengmeng, LI Ruimin, XU Huizhen, et al.* (178)

---

Chief editor of this issue: WANG Xueming  
Deputy editor of this issue: LI Chenyang, WU Xuan  
Executive editors of this issue: YANG Yan, MENG Jie  
Technical Editor: HUANG Caixia