



ISSN 1671-5888
 CN 22-1343/P
 CODEN JDXDA8

吉林大学

学报

地球科学版

Journal of Jilin University
 EARTH SCIENCE EDITION



科学出版社 出版

2
 2015

第 45 卷 第 2 期
 Vol.45 No.2
 中国·长春
 Changchun, China

吉林大学学报(地球科学版)

Jilin Daxue Xuebao(Diqiu Kexue Ban)

第 45 卷 第 2 期 2015 年 03 月

目 次

地质与资源

- 北极地区地质构造及主要构造事件 李学杰,姚永坚,杨楚鹏,陈振林,汪俊,张亚玲(335)
- 松辽盆地西缘断裂带中花岗质糜棱岩的锆石 SHRIMP 和云母⁴⁰Ar-³⁹K 年龄及其构造意义
..... 郑常青,李娟,金巍,周建波,施璐,崔芳华,韩晓萌(349)
- 中国东北额尔古纳地块新太古代岩浆事件——钻孔片麻状二长花岗岩锆石 LA-ICP-MS 测年证据
..... 邵军,李永飞,周永恒,王宏博,张璟(364)
- 嫩江—黑河构造带收缩与伸展——源自晚古生代花岗岩类的地球化学证据
..... 汪岩,付俊彧,杨帆,那福超,陈会军,张昱,杨晓平,张铁安(374)
- 大兴安岭中段柴河地区玛尼吐组火山岩年代学、地球化学及岩石成因
..... 司秋亮,崔天日,唐振,李伟,吴新伟,江斌,李林川(389)
- 大兴安岭扎兰屯地区格根敖包组碎屑锆石 U-Pb 年代学、地球化学特征及其地质意义
..... 张渝金,吴新伟,江斌,郭威,杨雅军,刘世伟,崔天日,李伟,李林川,司秋亮,张超(404)
- 内蒙古科尔沁右翼中旗三叠纪花岗质岩锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及其地质意义
..... 张海华,郑月娟,陈树旺,李永飞,张健,卞雄飞,苏飞,公繁浩,黄欣(417)
- 内蒙苏尼特右旗吉布胡楞土岩体 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年、地球化学特征及地质意义
..... 李凤宪,白新会,万乐,关庆彬,李鹏川(429)
- 内蒙古乌兰盖盆地中生代火山岩年代学、地球化学特征及其地质意义 孙守亮,李永飞,郜晓勇(441)
- 吉林省下三叠统卢家屯组 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年及其地质意义
..... 聂立军,于宏斌,张建泽,王聪,李栋,李阳(453)
- 辽西建平马场义县组火山岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及其地质意义
..... 陈井胜,李威威,刘森,邢德和,杨佳林(471)
- 内蒙古孟恩陶勒盖多金属成矿远景区的成矿地质特征及找矿前景 庞雪娇,宋维民,付俊彧,陶楠(483)
- 东营凹陷盐家地区沙四上亚段砂砾岩储层岩相与物性关系 马奔奔,操应长,王艳忠,刘惠民,高永进(495)
- 塔南凹陷下白垩统南屯组砂体展布特征及分散机制 闫磊,刘招君,方石,张革,张君龙,胡菲(507)
- 雪峰山山西侧地区中—上寒武统层序地层学特征及层序格架
..... 赵灿,李旭兵,卮金来,陈孝红,刘安,危凯,张华(518)

地质工程与环境工程

- 基于点稳定系数法的斜坡稳定性分析 马建全,王念泰,张新社(533)
- 超长基坑开挖的空间效应 杨丽春,庞宇斌,李慎刚(541)
- 天津市热储规划分区和地热井审批系统研发 李学元,何满潮(546)
- 鄂尔多斯盆地深部咸水层二氧化碳地质储存热-水动力-力学(THM)耦合过程数值模拟
..... 雷宏武,李佳琦,许天福,王福刚(552)
- 高温高压下 CO₂ 在水中溶解度实验及理论模型 侯大力,罗平亚,王长权,孙雷,汤勇,潘毅(564)
- 人工回灌过程中地下水微生物群落变化 苏小四,孟祥菲,张文静,石旭飞,何海洋(573)
- 河口海岸 GIS 时空过程可视化表达 张敏,周云轩,田波,沈芳,葛建忠(584)

地球探测与信息技术

- 河套地震带的震源机制类型时空分布特征 韩晓明,刘芳,胡博,张帆(592)
- 致密油储层甜点地震预测 朱超,夏志远,王传武,宋光永,魏学斌,王鹏,王海峰,王波(602)
- 南海南部深水多次波模拟分析与压制处理 贾连凯,吴时国,董冬冬,栾奕(611)
- 基于岩石物理模版的碳酸盐岩含气储层定量解释 张广智,陈娇娇,陈怀震,张金强,印兴耀(630)
- 基于最小二乘支持向量机测井识别火山岩类型:以辽河盆地中基性火山岩为例
..... 牟丹,王祝文,黄玉龙,许石,周大鹏(639)
- 致密砂岩气层压裂产能及等级预测方法 潘保芝,石玉江,蒋必群,刘丹,张海涛,郭宇航,杨小明(649)
- 地面重力数据结合 GPS/水准数据精化兴城物探实验区大地水准面
..... 吴琼,李树文,李宏卿,甄佳宁,李磊,杨国东(655)
- 其他 (363)(403)(494)(517)(532)(540)

期刊基本参数: CN 22-1343/P * 1956 * b * A4 * 328 * zh * P * ¥30.00 * 1 300 * 29 * 2015-02

责任编辑 蒋函 绘图 苏亚志 排版 曾蕾

吉林大学学报(地球科学版)

Jilin Daxue Xuebao(Diqiu Kexue Ban)

第 45 卷 第 2 期 2015 年 03 月

目 次

地质与资源

- 北极地区地质构造及主要构造事件 李学杰,姚永坚,杨楚鹏,陈振林,汪俊,张亚玲(335)
- 松辽盆地西缘断裂带中花岗质糜棱岩的锆石 SHRIMP 和云母⁴⁰Ar-³⁹K 年龄及其构造意义
..... 郑常青,李娟,金巍,周建波,施璐,崔芳华,韩晓萌(349)
- 中国东北额尔古纳地块新太古代岩浆事件——钻孔片麻状二长花岗岩锆石 LA-ICP-MS 测年证据
..... 邵军,李永飞,周永恒,王宏博,张璟(364)
- 嫩江—黑河构造带收缩与伸展——源自晚古生代花岗岩类的地球化学证据
..... 汪岩,付俊彧,杨帆,那福超,陈会军,张昱,杨晓平,张铁安(374)
- 大兴安岭中段柴河地区玛尼吐组火山岩年代学、地球化学及岩石成因
..... 司秋亮,崔天日,唐振,李伟,吴新伟,江斌,李林川(389)
- 大兴安岭扎兰屯地区格根敖包组碎屑锆石 U-Pb 年代学、地球化学特征及其地质意义
..... 张渝金,吴新伟,江斌,郭威,杨雅军,刘世伟,崔天日,李伟,李林川,司秋亮,张超(404)
- 内蒙古科尔沁右翼中旗三叠纪花岗质岩锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及其地质意义
..... 张海华,郑月娟,陈树旺,李永飞,张健,卞雄飞,苏飞,公繁浩,黄欣(417)
- 内蒙苏尼特右旗吉布胡楞土岩体 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年、地球化学特征及地质意义
..... 李凤宪,白新会,万乐,关庆彬,李鹏川(429)
- 内蒙古乌兰盖盆地中生代火山岩年代学、地球化学特征及其地质意义 孙守亮,李永飞,郜晓勇(441)
- 吉林省下三叠统卢家屯组 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年及其地质意义
..... 聂立军,于宏斌,张建泽,王聪,李栋,李阳(453)
- 辽西建平马场义县组火山岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及其地质意义
..... 陈井胜,李威威,刘森,邢德和,杨佳林(471)
- 内蒙古孟恩陶勒盖多金属成矿远景区的成矿地质特征及找矿前景 庞雪娇,宋维民,付俊彧,陶楠(483)
- 东营凹陷盐家地区沙四上亚段砂砾岩储层岩相与物性关系 马奔奔,操应长,王艳忠,刘惠民,高永进(495)
- 塔南凹陷下白垩统南屯组砂体展布特征及分散机制 闫磊,刘招君,方石,张革,张君龙,胡菲(507)
- 雪峰山山西侧地区中—上寒武统层序地层学特征及层序格架
..... 赵灿,李旭兵,卮金来,陈孝红,刘安,危凯,张华(518)

地质工程与环境工程

- 基于点稳定系数法的斜坡稳定性分析 马建全,王念泰,张新社(533)
- 超长基坑开挖的空间效应 杨丽春,庞宇斌,李慎刚(541)
- 天津市热储规划分区和地热井审批系统研发 李学元,何满潮(546)
- 鄂尔多斯盆地深部咸水层二氧化碳地质储存热-水动力-力学(THM)耦合过程数值模拟
..... 雷宏武,李佳琦,许天福,王福刚(552)
- 高温高压下 CO₂ 在水中溶解度实验及理论模型 侯大力,罗平亚,王长权,孙雷,汤勇,潘毅(564)
- 人工回灌过程中地下水微生物群落变化 苏小四,孟祥菲,张文静,石旭飞,何海洋(573)
- 河口海岸 GIS 时空过程可视化表达 张敏,周云轩,田波,沈芳,葛建忠(584)

地球探测与信息技术

- 河套地震带的震源机制类型时空分布特征 韩晓明,刘芳,胡博,张帆(592)
- 致密油储层甜点地震预测 朱超,夏志远,王传武,宋光永,魏学斌,王鹏,王海峰,王波(602)
- 南海南部深水多次波模拟分析与压制处理 贾连凯,吴时国,董冬冬,栾奕(611)
- 基于岩石物理模版的碳酸盐岩含气储层定量解释 张广智,陈娇娇,陈怀震,张金强,印兴耀(630)
- 基于最小二乘支持向量机测井识别火山岩类型:以辽河盆地中基性火山岩为例
..... 牟丹,王祝文,黄玉龙,许石,周大鹏(639)
- 致密砂岩气层压裂产能及等级预测方法 潘保芝,石玉江,蒋必群,刘丹,张海涛,郭宇航,杨小明(649)
- 地面重力数据结合 GPS/水准数据精化兴城物探实验区大地水准面
..... 吴琼,李树文,李宏卿,甄佳宁,李磊,杨国东(655)
- 其他 (363)(403)(494)(517)(532)(540)

期刊基本参数:CN 22-1343/P * 1956 * b * A4 * 328 * zh * P * ¥30.00 * 1 300 * 29 * 2015-02

责任编辑 蒋函 绘图 苏亚志 排版 曾蕾