

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国科学引文数据库核心期刊  
维普中文科技期刊数据库统计期刊

ISSN 1009-3850



Q K 1 7 2 0 3 3 5

# 沉积与特提斯地質

SEDIMENTARY GEOLOGY AND  
TETHYAN GEOLOGY



2017

第37卷 第2期  
Vol.37 No.2

国 土 资 源 部 主管  
成都地质矿产研究所 主办

ISSN 1009-3850



9 771009 385009

# 沉积与特提斯地质

## CHENJI YU TETISI DIZHI

2017年 第37卷 第2期

### 目 次

#### · 特提斯地质 ·

- 班公湖-怒江成矿带金成矿规律及成矿作用初讨 ..... 李永灿, 黄瀚霄, 刘洪等 (1)  
藏南柯月铅锌矿床成矿物质来源: 来自硫、铅同位素的证据 ..... 缪华清, 李光明, 张志等 (14)  
西藏羌塘盆地中生代晚期构造事件与油气的关系 ..... 刘中戎, 张佳伟 (23)  
喜马拉雅造山带南北向裂谷的冷缩成因模型 ..... 刘才泽, 秦建华 (30)  
云南鲁史三合洞组地层时代讨论 ..... 黄晓明, 丛峰 (40)

#### · 沉积地质 ·

- 大巴山西段上奥陶统-下志留统五峰组-龙马溪组斑脱岩锆石 U-Pb 年龄及其地质意义 ..... 熊国庆, 王剑, 李园园等 (46)  
石柱复向斜及周缘下志留统砂岩碎屑组分特征及其构造意义 ..... 韩京, 陈波, 张家铭等 (59)  
俄罗斯北极地区前寒武纪岩相古地理特征 ..... 刘恩然, 宋洋, 辛仁臣 (68)  
准噶尔盆地石西地区侏罗系八道湾组储层特征及主控因素分析 ..... 牛斌, 魏璞, 张顺存等 (77)  
塔中地区良里塔格组碳酸盐岩储层特征及成岩作用 ..... 竹合林, 白晓亮, 万友利等 (88)  
低弯曲度曲流河露头储层地质模型及应用实例 ..... 杨婷, 金振奎, 张雷等 (96)  
腾格尔坳陷宝力根套海地区铀储层沉积特征及找矿方向 ..... 谢惠丽, 李西得, 汪洪强等 (103)  
《沉积与特提斯地质》征稿简则 ..... (112)

封面摄影 耿全如

# SEDIMENTARY GEOLOGY AND TETHYAN GEOLOGY

( Vol. 37 No. 2 2017 )

## CONTENTS

Gold mineralization in the Bangong Lake-Nujiang metallogenic zone, Xizang	.....	LI Yong-can, HUANG Han-xiao, LIU Hong, et al. (13)
Origin of the Keyue Pb-Zn polymetallic deposit in southern Xizang: Evidences from sulfur and lead isotopic compositions	.....	Miao Hua-qing, Li Guang-ming, Zhang Zhi, et al. (22)
Late Mesozoic tectonic events and hydrocarbon accumulation in the Qiangtang Basin, northern Xizang	.....	LIU Zhong-rong, ZHANG Jia-wei (29)
A cold shrink model for the NS-trending rifts in the Himalaya orogenic zone	.....	LIU Cai-ze, QIN Jian-hua (39)
An approach to the stratigraphic ages of the Upper Triassic Sanhedong Formation in Lushi, Yunnan	.....	HUANG Xiao-ming, CONG Feng, et al. (45)
Zircon U-Pb dating and geological significance of the bentonites from the Upper Ordovician Wufeng Formation and Lower Silurian Longmaxi Formation in western Daba Mountains	.....	XIONG Guo-qing, WANG Jian, LI Yuan-yuan, et al. (58)
Lower Silurian sandstones in the Shizhu synclinorium and its periphery, Chongqing: Compositional variations and tectonic significance	.....	HAN Jing, CHEN Bo, ZHANG Jia-ming, et al. (67)
Sedimentary facies and palaeogeography of the Arctic area in Russia during the Precambrian	.....	LIU En-ran, DOU Yang, XIN Ren-chen (76)
Characteristics and controlling factors of the reservoir rocks from the Jurassic Badaowan Formation in the Shixi region, Junggar Basin, Xinjiang	.....	NIU Bin, WEI Pu, ZHANG Shun-cun, et al. (87)
Carbonate reservoir characteristics and diagenesis in the Lianglitage Formation, Tazhong region, Xinjiang	.....	ZHU He-lin, BAI Xiao-liang, WAN You-li, et al. (95)
Geological model for the low-sinuosity meandering river outcrop reservoirs: case studies	.....	YANG Ting, JIN Zhen-kui, ZHANG Lei, et al. (102)
Sedimentary characteristics and exploration potential of the uranium reservoirs in the Baoligentaohai region, Tengeer depression	.....	Xie Hui-li, Li Xi-de, Wang Hong-qiang, et al. (111)

# 《沉积与特提斯地质》编辑委员会

## Editorial Board

名 誉 主 编 Honorary Editor in Chief	刘 宝 琨 Liu Baojun
主 编 Editor in Chief	王 剑 Wang Jian
常 务 副 主 编 Executive Deputy Editor in Chief	牟 传 龙 Mou Chuanlong
副 主 编 Deputy Editors in Chief	谢 渊 Xie Yuan 尹 福 光 Yin Fuguang

### 委 员(以姓氏笔划为序) Board Members

王立全 Wang Liquan	王冬兵 Wang Dongbing	王全海 Wang Quanhai	王高明 Wang Gaoming
王保弟 Wang Baodi	付修根 Fu Xiugen	田景春 Tian Jingchun	多 吉 Duoji
朱同兴 Zhu Tongxing	伊海生 Yi Haisheng	江新胜 Jiang Xinsheng	刘树根 Liu Shugen
李文昌 Li Wenchang	李光明 Li Guangming	张世红 Zhang Shihong	陈洪德 Chen Hongde
胡世学 Hu Shixue	段太忠 Duan Taizhong	侯增谦 Hou Zengqian	耿全如 Geng Quanru
秦建华 Qin Jianhua	唐朝晖 Tang Zhaohui	谭富文 Tan Fuwen	

# 《沉积与特提斯地质》编辑部

## Editorial Staff

主 任 Director	王高明 Wang Gaoming
编 辑 Editors	郭秀梅 Guo Xiumei 廖竹筠 Liao Zhujun

## 沉积与特提斯地质 Chenji yu Tetisi Dizhi

(2017年6月 第37卷 第2期)  
(季刊 1981年创刊)

SEDIMENTARY GEOLOGY AND TETHYAN GEOLOGY

(Vol. 37 No. 2 June 2017)  
(Quarterly Founded in 1981)

主 管 中华人民共和国国土资源部  
主 办 成都地质矿产研究所  
编 辑 沉积与特提斯地质编辑部  
地 址:四川省成都市一环路北三段2号  
邮 编:610081; 电 话:(028)83234636  
E-mail:cdgeo@163.com  
网 址:<http://www.chengdu.cgs.gov.cn>  
出 版 沉积与特提斯地质编辑委员会  
印 刷 成都勤德印务有限公司  
国 内 发 行 成都地质矿产研究所  
国 外 发 行 中国出版对外贸易总公司  
邮 政 编 码 100011

**Competent Authorities** Ministry of Land and Resources,  
The People's Republic of China  
**Sponsor** Chengdu Institute of Geology and Mineral  
Resources (Address: 2 Beisanduan, Yihuan Lu,  
Chengdu 610081, Sichuan, China)  
**Publisher** The Editorial Board of SEDIMENTARY  
GEOLOGY AND TETHYAN GEOLOGY  
Tel: (86)028 - 83234636  
E-mail:cdgeo@163.com  
<http://www.chengdu.cgs.gov.cn>  
**Printer** Chengdu Qinde Printing Co., Ltd.  
**Internal Distributor** Chengdu Institute of Geology and Mineral  
Resources  
**External Distributor** China National Publishing Industry Trading  
Corporation, Beijing 100011, China

ISSN1009-3850  
刊号: CN51-1593/P

国外发行代号:DK51004

国内外公开发行

定价:10.00 元