



中文核心期刊
CSCD数据库源刊
第三届中国百强报刊
甘肃省“十佳期刊”（科技类）



166

CN 62-1051/P

CODEN DKJIE8

地球科学进展

ADVANCES IN EARTH SCIENCE

Vol.35 No.4 第35卷 第4期 2020 www.adearth.ac.cn



中国科学院资源环境科学信息中心
国家自然科学基金委员会地球科学部
中国科学院资源环境科学与技术局

主办



科学出版社



地球科学进展

DIQIU KEXUE JINZHAN

(月刊)

(1986年1月创刊)

第35卷 第4期

(总第306期)

2020年4月10日出版

被国内外检索系统收录情况

美国化学文摘

俄罗斯文摘杂志

JST中国文献数据库

乌利希期刊指南

中文核心期刊要目总览

科学引文数据库(CSCD)

中国科技论文统计源刊

中国期刊网

中国学术期刊(光盘版)

中文科技期刊数据库

主 编：傅伯杰

常务副主编：曲建升

副 主 编：柴育成 张志强

侯春梅

责任编辑：迟秀丽 贺郝钰

英文审校：张海华

目 次

综述与评述

大气边界层数值模拟研究与未来展望

.....王 蓉, 张 强, 岳 平, 黄 倩 (331)

页岩气水平井产能预测数值模型综述

.....李亚龙, 刘先贵, 胡志明, 端祥刚, 张 杰, 詹鸿铭 (350)

多瑙河黄土与古环境研究进展

武雪超, 郝青振, Marković Slobodan B, 付 玉, 娜米尔, 宋 扬, 郭正堂 (363)

构造地貌学专栏

夷平面研究新进展

熊建国, 李有利, 张培震 (378)

冲积扇形态与沉积特征及其动力学控制因素: 进展与展望

.....武登云, 任治坤, 吕红华, 刘金瑞, 哈广浩, 张 弛, 朱孟浩 (389)

黄河兰州段河谷演化研究与认识

贺 鑫, 胡小飞, 潘保田 (404)

碎屑锆石 U-Pb 年代学数据获取、分析与比较

.....张 凌, 王 平, 陈玺赞, 殷 勇 (414)

金沙江龙街段晚更新世以来的阶地发育与河谷地貌演化

.....刘芬良, 高红山, 李宗盟, 潘保田, 苏 怀 (431)

ADVANCES IN EARTH SCIENCE

(Monthly)

Vol. 35 No. 4 (Series No. 306) April 2020

Main Contents

Summary and Prospects of Numerical Simulation Research of the Atmospheric Boundary Layer

.....*Wang Rong, Zhang Qiang, Yue Ping, Huang Qian* (331)

Summary of Numerical Models for Predicting Productivity of Shale Gas Horizontal Wells

.....*Li Yalong, Liu Xiangui, Hu Zhiming, Duan Xianggang, Zhang Jie, Zhan Hongming* (350)

Progress in Danube Loess and Paleoenvironment Study

.....*Wu Xuechao, Hao Qingzhen, Marković Slobodan B, Fu Yu, Namira, Song Yang, Guo Zhengtang* (363)

New Advances in Planation Surface Research*Xiong Jianguo, Li Youli, Zhang Peizhen* (378)

Morphology and Dynamics of Alluvial Fan and Its Research Prospects

.....*Wu Dengyun, Ren Zhikun, Lü Honghua, Liu Jinrui, Ha Guanghao, Zhang Chi, Zhu Menghao* (389)

Research and Understanding of the Evolution of the Yellow River Valley in Lanzhou*He Xin, Hu Xiaofei, Pan Baotian* (404)

Review in Detrital Zircon U-Pb Geochronology: Data Acquisition, Analysis and Comparison

.....*Zhang Ling, Wang Ping, Chen Xiyun, Yin Yong* (414)

Terraces Development and Their Implications for Valley Evolution of the Jinsha River Since Late Pleistocene near Longjie, Yunnan

.....*Liu Fenliang, Gao Hongshan, Li Zongmeng, Pan Baotian, Su Huai* (431)

《地球科学进展》第八届编委会名单

编委会主任：程国栋

编委会副主任：丁仲礼 刘丛强 姚檀栋 陈发虎

主编：傅伯杰

常务副主编：曲建升

副主编：柴育成 张志强 侯春梅

编委（以下按姓氏笔画排序）：

丁平兴	于志刚	马昌前	王水	王夫运	王世杰	王东晓
王勇	王浩	王涛	邓伟	石耀霖	史培军	戎嘉余
朴世龙	朱日祥	朱永官	朱江	朱祥坤	仵彦卿	刘文汇
刘池阳	刘财	刘国彬	孙丰月	孙松	李庆春	李建平
李建成	李院生	李新	肖文交	汪品先	沈仁芳	沈吉
宋长青	宋金明	张人禾	张甘霖	张国伟	陆大道	陆日宇
陈大可	陈晓非	陈骏	陈曦	林而达	周广胜	周成虎
周秀骥	庞雄奇	郑永飞	胡敦欣	段晓男	俞立中	夏军
高抒	郭华东	黄韦良	黄建平	曹军骥	康世昌	彭少麟
彭平安	葛全胜	蒋少涌	童金南	蔡祖聪	翦知潞	潘根兴
张有学（美国）	林间（美国）					Tek Narayan Maraseni（澳大利亚）

地球科学进展

DIQIU KEXUE JINZHAN

（月刊 1986年创刊）

第35卷 第4期 2020年4月10日

ADVANCES IN EARTH SCIENCE

（Monthly, Started in 1986）

Vol.35 No.4 10 April 2020

编辑 《地球科学进展》编辑部
地址：兰州市天水中路8号 邮政编码：730000
电话：0931-8762293 <http://www.adearth.ac.cn>
E-mail: adearth@lzb.ac.cn

主编 傅伯杰
主管 中国科学院
主办 中国科学院资源环境科学信息中心
国家自然科学基金委员会地球科学部
中国科学院资源环境科学与技术局

出版 科学出版社
地址：北京市东黄城根北街16号 邮政编码：100717
电话：010-64017032 E-mail: journal@mail.sciencep.com

印刷装订 兰州中科印务有限责任公司
总发行 兰州市邮政局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
地址：北京399信箱 邮政编码：100044
广告经营许可证 甘工商广字 6200004000029

Edited by Editorial Office of AES
Add: 8 Middle Tianshui Road, Lanzhou 730000 China
Tel: 0931-8762293 <http://www.adearth.ac.cn>
E-mail: adearth@lzb.ac.cn

Editor-in-Chief Fu Bojie
Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Scientific Information Centre for Resources and Environment, CAS
Department of Earth Sciences, National Natural Science Foundation of China
Bureau of Science and Technology for Resources and Environment, CAS

Published by Science Press
Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China

Printed by The Lanzhou Zhongke Printing Co., Ltd.
Distributed by Lanzhou Post Bureau
Foreign China International Book Trading Corporation
Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China

中国标准连续 ISSN 1001-8166 国内邮发代号：54-86 国外发行代号：MO4437

出版物号：CN 62-1091/P 国内外公开发行人 定价：65.00元

ISSN 1001-8166

