

《山地学报》第五届编辑委员会

科学顾问:

孙鸿烈 郑 度 刘嘉麒 秦大河 钟祥浩 蔡运龙

主编:

邓 伟

副主编:

王根绪 丁永建 刘卫东 何大明 陈 曦 李 勇 方一平 朱颖彦 (常务)

编委 (按姓氏笔画排序):

王小丹 王玉宽 王世杰 王克林 王 青 文安邦 韦方强 冯金良 龙花楼 卢 远
史培军 刘 庆 刘时银 刘国彬 刘金铜 刘贤德 刘峰贵 朱 波 朱 诚 朱颖彦
许唯临 汤国安 巩同梁 汪华斌 杨永平 杨兆萍 余新晓 陈 雯 苏立君 苏生瑞
李双成 李爱农 张平宇 张百平 张国友 宋长青 何思明 罗怀良 尚彦军 孟兴民
明庆忠 赵万民 赵 林 赵翠薇 胡卸文 徐则民 徐学选 郭劲松 郭建刚 唐 川
唐 亚 贾仰文 崔 鹏 曹广民 蒋勇军 游 勇 潘保田 戴尔阜

编辑部:

朱颖彦 (主任) 冯海燕 钟雨倩

山 地 学 报 (SHANDI XUEBAO)

(双月刊 1983年3月创刊)

第35卷 第1期 2017年1月

MOUNTAIN RESEARCH

(Bimonthly, Started in 1983)

Vol. 35, No.1 Jan., 2017

主管单位: 中国科学院

主办单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所
水利部成都山地灾害与环境研究所
中国地理学会

主 编: 邓伟

编辑出版: 《山地学报》编辑部

通讯地址: 四川成都人民南路四段九号
山地所1号楼

邮政编码: 610041

电 话: 028-85223826

电子邮箱: Mountain_res@imde.ac.cn

期刊主页: <http://shandixb.paperopen.com>

排版印刷: 成都金龙印务有限责任公司

总 发 行: 《山地学报》编辑部

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

Competent Authority: Chinese Academy of Sciences (CAS)

Sponsor: Chendu Institute of Mountain Hazard and Environment,
CAS/ the Geographical Society of China

Editor in Chief: DENG Wei

Editing and Publishing: Editorial Office of 《Mountain Research》

Address: P. O. Box 417, Chengdu, Sichuan, China

Post Code: 610041

Office Number: (86) 028-85223826

Email: mountain_res@imde.ac.cn

Homepage: <http://shandixb.paperopen.com>

Printing: Jinlong Printing Co., Ltd.

Domestic Issue: Editorial Office of 《Mountain Research》

Overseas Issue: China International Book Trading Coporation

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-2786
CN 51-1516/P

国外发行代号: 4912BM

国内定价: 50.00元/册

ISSN 1008-2786



中文核心期刊
中国科学论文统计源期刊

ISSN 1008-2786

山
地
学
报

第
三
十
五
卷

第
一
期

二
〇
一
七
年
一
月

《山地学报》编辑部出版

山 地 学 报

MOUNTAIN RESEARCH

2017 第35卷
Vol.35



1

中国科学院成都山地灾害与环境研究所 主办
水利部成都山地灾害与环境研究所
中国地理学会 出版
《山地学报》编辑部

山 地 学 报

(SHANDI XUEBAO)

第 35 卷 第 1 期 2017 年 1 月

目 次

山地环境

- 青藏高原及其邻近地区地貌类型划分 常直杨,孙伟红,王 建,张志刚()
- 西藏自治区植被与气候变化的关系 李磊磊,范建容,张茜或,李 炫()
- 基于大型水库调节的晋江流域洪水模拟 林志东,陈兴伟()
- 云南陆良植烟土壤粒径分布及其分形维数空间变异研究 李 强,李志伟,王 全,罗 维,周冀衡()

山地灾害

- 基于扇形地形态特征的泥石流危险评估 李彦稷,胡凯衡()
- 舟曲地区泥石流降雨临界阈值 徐继维,于国强,张茂省,丛 凯()
- 陕南地区 1960 - 2014 年降雨侵蚀力变化研究 程金文,岳大鹏,达兴,郭坤杰,刘婧春,王朋晓()
- 川藏公路冷曲河段工程地质评价与分区 杨 伟,崔 鹏,邹 强()

山区发展

- 生态水文学视角下的山地海绵城市规划方法研究——以重庆都市区为例 赵万民,朱 猛,束方勇()
- 云南省区域旅游空间结构演变研究 郭向阳,明庆忠,吴建丽,杨亚萍,胡 莹,王 赫()
- 乡村旅游影响下的农户可持续生计研究——以秦巴山区安康市为例 崔晓明,陈 佳,杨新军()

山地技术

- 基于 DEM 脊点跟踪的山脊线编码与分级 彭 瑾,董有福()
- 基于语义约束的 GF - 1 遥感影像山区居民地提取方法 林 熙,罗小军,郭红梅,刘国祥,张帅娟,陈 银()

研究简报

- 新疆叶城“7.6”特大灾害性泥石流应急科学调查 胡桂胜,尚彦军,曾庆利,杨长德()
- 泰宁县芦庵坑沟特大灾害性泥石流应急科学调查 陈宁生,黄丹青,赵春瑶,刘丽红()

本刊基本参数:CN51 - 1516 * 1983 * B * A4 * 152 * zh * P + CD * 50.00 * 16 * 2017 - 01/n

本期责任编辑:朱颖彦

协办单位:中国地理学会山地分会

封面设计辑字:然子桐 左嘉益

封面照片: (图片说明详见 页) 摄影者:左嘉益

MOUNTAIN RESEARCH

Vol. 35, No. 1 Jan. ,2017

CONTENTS

- Object-oriented Method Based on Classification of Geomorphic Type in the Tibet Plateau and Adjacent Regions
..... CHANG Zhiyang, SUN Weihong, WANG Jian, ZHANG Zhigang()
- Relationships between NDVI and Climate Changes in Tibet, China LI Leilei, FAN Jianrong, ZHANG Xiyu, LI Xuan()
- Rainflood Simulation in Jinjiang River Basin with Regulation of Large Reservoir LIN Zhidong, CHEN Xingwei()
- Spatial variation of soil particle distribution and its fractal dimensions in a tobacco planting area
——A case study of Luliang tobacco growing area LI Qiang, LI Zhiwei, Wang Quan, LUO Wei, ZHOU Jiheng()
- Risk assessment based on morphological characteristics of debris flow alluvial fan LI Yanji, HU Kaiheng()
- Critical Rainfall Thresholds for Debris Flows in Zhouqu, China XU Jiwei, YU Guoqiang, ZHANG Maosheng, CONG Kai()
- Research on Rainfall Erosivity Changes during 1960 – 2014 in the Southern Shaanxi
..... CHENG Jinwen, YUE Dapeng, DA Xing, GUO Kunjie, LIU Jingchun, WANG Pengxiao()
- Engineering Geological Assessment and Zonation for the Lengqu River Section in Sichuan – Tibet Highway
..... YANG Wei, CUI Peng, ZOU Qiang()
- Mountainous Sponge City Planning Methods in the View of Eco-hydrology:
A Case Study of Chongqing Metropolitan Area ZHAO Wanmin, ZHU Meng, SHU Fangyong()
- Spatial Structure Evolution of Regional Tourism in Yunnan Province
..... GUO Xiangyang, MING Qingzhong, WU Jianli, YANG Yaping, HU Ying, WANG He()
- Research on Sustainable Livelihoods Impacted by Rural Tourism
——A Case Study of Ankang in Qinling and Bashan Mountainous Areas CUI Xiaoming, CHEN Jia, YANG Xinjun()
- A DEMs – based Method for Ordering and Coding Ridge Lines by Tracing Ridge Grids PENG Jin, DONG Youfu()
- Extraction of Residential areas in Mountainous Areas from GF – 1 Remote Sensing Image by Semantic Constraints
..... LIN Xi, LUO Xiaojun, GUO Hongmei, LIU Guoxiang, ZHANG Shuaijuan, CHEN Yin()
- The Emergency Scientific Investigation of Catastrophic Debris Flow in Yecheng County of Xinjiang on July 6th, 2016
..... HU Guisheng, SHANG Yanjun, ZENG Qingli, YANG Changde()
- The Emergency Scientific Investigation on Catastrophic Debris Flow of Luankeng Gully in Taining
..... Chen Ningsheng, Huang danqing, Zhao chunyao, Liu Lihong()