

ISSN 0375-5444

# 地理学报

Acta Geographica Sinica



第68卷 第1期  
Vol. 68 No.1

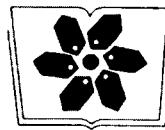
2013

中国地理学会  
中国科学院地理科学与资源研究所 主办

科学出版社出版



中国科协精品科技期刊工程项目



中国科学院科学出版基金资助

# 《地理学报》

Dili Xuebao

2013年 第68卷 第1期

[www.geog.com.cn](http://www.geog.com.cn)

## 目 次

### 纪念黄秉维先生诞辰100周年

有关地理学研究中几个学术问题的研讨——学习黄秉维院士严谨治学的精神

..... 刘昌明 刘小莽 张丹 等 (3)

深切缅怀敬爱的黄秉维先生 ..... 郑度 (10)

科学巨人 宝贵遗产 ..... 陆大道 (15)

全球变化与地理学综合研究——黄秉维先生学术思想之理解

..... 刘燕华 吴绍洪 尹云鹤 等 (18)

### 生态与环境

祁连山西段冰川积雪中大气粉尘沉积特征 ..... 董志文 秦大河 任贾文 等 (25)

藏南羊卓雍错流域水化学区域差异及其成因 ..... 孙瑞 张雪芹 郑度 (36)

熵视角下的广州城市生态系统可持续发展能力分析 ..... 林珍铭 夏斌 (45)

旧石器时代至商周时期贵州遗址空间分布及其自然环境背景

..... 李开封 朱诚 王鑫浩 等 (58)

### 气候变化

神农架大九湖四万年以来的植被与气候变化 ..... 李杰 郑卓 Cheddadi Rachid 等 (69)

1971-2009年珠穆朗玛峰地区尼泊尔境内气候变化 ..... 祁威 张德锂 高俊刚 等 (82)

基于MODIS数据的青藏高原气温与增温效应估算 ..... 姚永慧 张百平 (95)

### 水文

洞庭湖与长江水体交换能力演变及对三峡水库运行的响应

..... 李景保 周永强 欧朝敏 等 (108)

鄱阳湖水利枢纽工程水位调控方案的探讨 ..... 齐述华 廖富强 (118)

水文循环模拟中蒸散发估算方法综述 ..... 赵玲玲 夏军 许崇育 等 (127)

### 学术信息

海峡两岸2012年地貌与第四纪环境演变教育研讨会纪要 ..... 李开封 朱诚 (137)

利用Endnote文献管理软件助力地理学研究 ..... 范广兵 (140)

2012年版《中国科技期刊引证报告》的地理学数据 ..... 姚鲁烽 何书金 (143)

2012年《地理学报》中、英文版办刊进展 ..... 姚鲁烽 赵歆 (144)

北京大学-林肯研究院城市发展与土地政策研究中心研究基金及论文奖学金申请通知 (封2)

**本期责任编辑 郑度**

**本期责任编辑 姚鲁烽**

地理学报论文的网络版: <http://dlxb.chinajournal.net.cn>

地理学报(英文版)网络版: <http://springerlink.com/content/1009-637X> <http://zgde.chinajournal.net.cn>

**ACTA GEOGRAPHICA SINICA**  
**( Vol. 68, No. 1, 2013 )**  
**www.geog.com.cn**

**CONTENTS**

**Commemorating the 100th Birthday of Academician Huang Bingwei**

Commemorating the 100th birthday of Academician Huang Bingwei:

- Discussion on the four academic issues in geographic sciences .....  
        ..... LIU Changming LIU Xiaomang ZHANG Dan et al. ( 9 )
- In memory of Academician Huang Bingwei ..... ZHENG Du (14)
- Inheritance of Huang Bingwei's academic thoughts and research ..... LU Dadao (17)
- Global change and integrated geography research:
- An interpretation of Huang Bingwei's academic thoughts  
            ..... LIU Yanhua WU Shaohong YIN Yunhe et al. (24)

**Ecology and Environment**

- Characteristics of atmospheric dust deposition in snow on the glaciers of western Qilian Mountains ..... DONG Zhiwen QIN Dahe REN Jiawen et al. (35)
- Spatial variation and its causes of water chemical property in Yamzhog Yumco Basin, South Tibet ..... SUN Rui ZHANG Xueqin ZHENG Du (44)
- Analysis of sustainable development ability of the urban ecosystem in Guangzhou City in the perspective of entropy ..... LIN Zhenming XIA Bin (57)
- The archaeological sites distribution and its relationship with physical environment from around 260 ka BP to 221 BC in Guizhou Province ..... LI Kaifeng ZHU Cheng WANG Xinhao et al. (68)

**Climate Change**

- Pollen-based environmental reconstruction around Dajiu Lake, Shennongjia Mountains since 40 ka BP ..... LI Jie ZHENG Zhuo Rachid CHEDDADI et al. (81)
- Climate change on southern slope of Mt. Qomolangma region in Nepal from 1971 to 2009 ..... QI Wei ZHANG Yili GAO Jungang et al. (94)
- MODIS-based estimation of air temperature and heating-up effect of the Tibetan Plateau ..... YAO Yonghui ZHANG Baiping (107)

**Hydrology**

- Evolution of water exchange ability between Dongting Lake and Yangtze River and its response to the operation of the Three Gorges Reservoir ..... LI Jingbao ZHOU Yongqiang OU Chaomin et al. (117)
- A study on the scheme of water level regulation of the Poyang Lake hydraulic project ..... QI Shuhua LIAO Fuqiang (126)
- A review of evapotranspiration estimation methods in hydrological models ..... ZHAO Lingling XIA Jun XU Chongyu et al. (136)