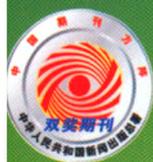


ISSN 0375-5444

# 地理学报

Acta Geographica Sinica



第67卷 第7期  
Vol. 67 No.7

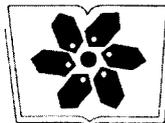
2012

中国地理学会主办  
中国科学院地理科学与资源研究所  
万方数据

 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

2012年 第67卷 第7期

www.geog.com.cn

## 目次

### 地理信息系统

GIS作为新一代地理学语言的特征 ..... 胡 最 汤国安 闫国年 (867)

### 环境变化

典型喀斯特石漠化治理区水土流失特征与关键问题 ..... 熊康宁 李 晋 龙明忠 (878)

基于能值的鄱阳湖生态经济区耕地利用集约度时空差异分析... 谢花林 邹金浪 彭小琳 (889)

全新世以来浙江地区史前文化对环境变化的响应 ..... 吴 立 朱 诚 郑朝贵等 (903)

科尔沁沙地沙漠化时空演变及其景观格局——以内蒙古自治区奈曼旗为例

..... 段翰晨 王 涛 薛 娴等 (917)

近50年来天山地区典型冰川厚度及储量变化 ..... 王璞玉 李忠勤 李慧林等 (929)

长江源区地表水资源对气候变化的响应及趋势预测 ..... 李 林 戴 升 申红艳等 (941)

青藏高原近40年积雪日数变化特征分析 ..... 唐小萍 闫小利 尼玛吉等 (951)

近10年陕甘宁黄土高原区植被覆盖时空变化特征 ..... 李双双 延军平 万 佳 (960)

### 环境化学

日照市土壤重金属来源解析及环境风险评价 ..... 吕建树 张祖陆 刘 洋等 (971)

洪泽湖不同湖区表层沉积物对磷的吸附特征 ..... 杨文澜 蒋功成 王兆群等 (985)

### 地理学家

追忆地理学家张景哲教授的业绩 ..... 周一星 (992)

地貌学家杨逸畴先生的学术贡献 ..... 尹泽生 李炳元 王守春 (997)

### 学科进展

世界地理与资源研究中心的发展战略 ..... 成升魁 刘 毅 杨林生等 (1002)

2011年度JCR的Journal of Geographical Sciences数据 ..... 赵 歆 (1005)

### 学术活动

第十三届海峡两岸三地环境资源与生态保育学术研讨会在台湾花莲召开 ..... 姚鲁烽 (1006)

### 书评

中国气候史研究最新成果——读葛全胜等编著的《中国历朝气候变化》 ..... 马玉臣 (1007)

《当代地理学方法》中文版评介 ..... 宋长青 (封 2)

本期责任编辑 刘宝元

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>

万方数据

# ACTA GEOGRAPHICA SINICA

( Vol. 67, No. 7, 2012 )

www.geog.com.cn

## CONTENTS

### Geographic Information Systems

The Concept and Characteristics of GIS Language.....  
..... HU Zui TANG Guo'an LU Guonian (877)

### Environmental Change

Features of Soil and Water Loss and Key Issues in Demonstration Areas for Combating  
Karst Rocky Desertification ..... XIONG Kangning LI Jin LONG Mingzhong (888)

Spatial-temporal Difference Analysis of Cultivated Land Use Intensity Based on Emergy  
in Poyang Lake Eco-economic Zone..... XIE Hualin ZOU Jinlang PENG Xiaolin (902)

Response of Prehistoric Culture to Climatic Environmental Changes since Holocene  
in Zhejiang, East China ..... WU Li ZHU Cheng ZHENG Chaogui et al. (916)

Spatial-temporal Evolution of Aeolian Desertification and Landscape Pattern in Horqin  
Sandy Land: A Case Study of Naiman Banner in Inner Mongolia.....  
..... DUAN Hanchen WANG Tao XUE Xian et al. (928)

Changes of Ice-thickness and Volume for Representative Glaciers in Tianshan Mountains  
in the Past 50 Years ..... WANG Puyu LI Zhongqin LI Huilin et al. (940)

Response of Water Resources to Climate Change and Its Future Trend in the Source Region  
of the Yangtze River ..... LI Lin DAI Sheng SHEN Hongyan et al. (950)

Changes of the Snow Cover Days on Tibet Plateau in Last 40 Years .....  
..... TANG Xiaoping YAN Xiaoli NI Maji et al. (959)

The Spatial-temporal Changes of Vegetation Restoration on Loess Plateau in  
Shaanxi-Gansu-Ningxia Region ..... LI Shuangshuang YAN Junping WAN Jia (970)

### Environmental Chemistry

Sources Identification and Hazardous Risk Delineation of Heavy Metals Contamination  
in Rizhao City..... LU Jianshu ZHANG Zulu LIU Yang et al. (984)

Characteristics of Phosphorus Sorption on Surface Sediments of Hongze Lake .....  
..... YANG Wenlan JIANG Gongcheng WANG Zhaoqun et al. (991)