



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

2011年 第66卷 第3期

www.geog.com.cn

目次

水沙研究

长江入海泥沙的交换和输移过程——兼论泥质区的“泥库”效应

..... 刘红何青 Gert Jan Weltje 等 (291)

近百年来长江河口航道拦门沙的形态演变特征..... 和玉芳 程和琴 陈吉余 (305)

近60年黄河入海水沙多尺度变化及其对河口的影响..... 刘锋 陈沈良 彭俊等 (313)

黄河内蒙古河段冲淤演变及其影响因素..... 秦毅 张晓芳 王凤龙等 (324)

海岸地貌

基于分形的中国大陆海岸线尺度效应研究..... 高义 苏奋振 周成虎等 (331)

马祖列岛海岸阶地研究..... 董德辉 王花佛 邓国雄 (340)

渤海湾曹妃甸深槽形成机制及稳定性分析..... 季荣耀 陆永军 左利钦 (348)

气候变化

MODIS BRDF/Albedo数据在中国温度模拟中的应用..... 张学珍 郑景云 何凡能等 (356)

我国热带气旋潜在影响力指数分析..... 尹宜舟 肖风劲 罗勇等 (367)

近42年来青藏高原年内降水时空不均匀性特征分析..... 杨玮 何金海 王盘兴等 (376)

水文

泾河上游流域实际蒸散量及其各组分的估算..... 张淑兰 于澎涛 王彦辉等 (385)

大尺度水循环模拟系统不确定性研究进展..... 宋晓猛 占车生 孔凡哲等 (396)

西北地区生长季参考作物蒸散变化成因的定量分析..... 曹雯 申双和 段春锋 (407)

GIS应用

城市系统微观模拟中的个体数据获取新方法..... 龙瀛 沈振江 毛其智 (416)

书评

评《土壤地理学》(第二版)..... 龚子同 (427)

学术信息

获2010年度国家自然科学奖的地理学项目..... 姚鲁烽 (428)

各省市自治区地理学会活动..... (429)

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 (432)

本期责任主编 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. 66, No. 3, 2011)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Sedimentary Research

Sediment Exchange and Transport Processes in the Yangtze River Estuary:

Concurrent Discussion on the Effects of Sediment Sink in the Muddy Area.....

..... LIU Hong HE Qing Gert Jan WELTJE et al. (304)

Morphological Evolution of Mouth Bars of the Yangtze Estuarine Waterways

in the Last 100 Years HE Yufang CHENG Heqin CHEN Jiyu (312)

Multi-scale Variability of Flow Discharge and Sediment Load of Yellow River to Sea and Its

Impacts on the Estuary during the Past 60 Years

..... LIU Feng CHEN Shenliang PENG Jun et al. (323)

Coastal Geomorphology

Scour and Silting Evolution and Its Influencing Factors in Inner Mongolia Reach

..... QIN Yi ZHANG Xiaofang WANG Fenglong et al. (330)

Scale Effects of China Mainland Coastline Based on Fractal Theory.....

..... GAO Yi SU Fenzhen ZHOU Chenghu et al. (339)

The Study of Marine Terraces on Matsu Islands

..... TUNG Terhuei WANG Huati TENG Kouhsiung (347)

Formation Mechanism and Stability of Caoheidian Channel in the Bohai Bay

..... JI Rongyao LU Yongjun ZUO Liqin (355)

Climate Change

Application of MODIS BRDF/Albedo Dataset in the Regional Temperature Simulation of China

..... ZHANG Xuezheng ZHENG Jingyun HE Fanneng et al. (366)

Study on Tropical Cyclone Potential Impact Index in China

..... YIN Yizhou XIAO Fengjin LUO Yong et al. (375)

Inhomogeneity Characteristics of Intra-annual Precipitation over the Tibetan Plateau in

Recent 42 Years..... YANG Wei HE Jinhai WANG Panxing et al. (384)

Hydrology

Estimation of Actual Evapotranspiration and Its Component in the Upstream of Jinghe Basin

..... ZHANG Shulan YU Pengtao WANG Yanhui et al. (395)

A Review on Uncertainty Analysis of Large-scale Hydrological Cycle Modeling System

..... SONG Xiaomeng ZHAN Chesheng KONG Fanzhe et al. (406)

Quantification of the Causes for Reference Crop Evapotranspiration Changes in Growing

Season in Northwest China CAO Wen SHEN Shuanghe DUAN Chunfeng (415)

Application of GIS

Retrieving Individual Attributes from Aggregate Dataset for Urban Micro-simulation:

A Preliminary Exploration LONG Ying SHEN Zhenjiang MAO Qizhi (426)