



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

2010年 第65卷 第9期

www.geog.com.cn

目次

生态系统

全球变化与陆地系统综合集成模拟——新一代陆地生态系统动态模型 (DLEM)

..... 田汉勤 刘明亮 张弛等 (1027)

中国不同产业空间的碳排放强度与碳足迹分析..... 赵荣钦 黄贤金 钟太洋 (1048)

内蒙古羊草草原呼吸的影响因素分析和区分..... 耿元波 罗光强 (1058)

气候变化

东北地区冬季降雪的集中度和集中期变化特征..... 王冀 赵春雨 姜德君 (1069)

长江流域实际蒸发量的变化趋势..... 王艳君 姜彤 刘波 (1079)

人地关系

长江上游侵蚀产沙与社会经济因子的关系..... 杜俊 师长兴 胡大伟等 (1089)

浙江自然地理环境与采石文化的关系..... 郑伟忠 (1099)

地理信息科学

新开河流域土地利用格局变化图谱分析..... 张国坤 邓伟 张洪岩等 (1111)

基于GIS的城市用地布局多情景模拟与方案评价——以江苏省太仓市为例

..... 秦贤宏 段学军 杨剑 (1121)

基于匀光遥感的6000年来盐城海岸演变研究..... 康彦彦 丁贤荣 程立刚等 (1130)

基于耦合地理模拟优化系统GeoSOS的农田保护区预警... 陈逸敏 黎夏 刘小平等 (1137)

地理学家

黄秉维与自然地理研究..... 杨勤业 郑度 (1146)

学术活动

“自然地理学与环境变化”学术研讨会在石家庄召开..... 李灿 朱会义 (1151)

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> <http://dlxb.periodicals.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. 65, No. 9, 2010)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Studies on Ecosystems

The Dynamic Land Ecosystem Model (DLEM) for Simulating Terrestrial Processes and Interactions in the Context of Multifactor Global Change
..... TIAN Hanqin LIU Mingliang ZHANG Chi et al. (1047)

Research on Carbon Emission Intensity and Carbon Footprint of Different Industrial Spaces in China ZHAO Rongqin HUANG Xianjin ZHONG Taiyang (1057)

Analysis of Affecting Factors and Partitioning of Respiration in a *Leymus chinensis* Steppe in Inner Mongolia GENG Yuanbo LUO Guangqiang (1068)

Climate Change

Variations of Winter Snow Concentration Degree and Snow Concentration Period in Northeast China WANG Ji ZHAO Chunyu LOU Dejun (1078)

Trends of Estimated and Simulated Actual Evapotranspiration in the Yangtze River Basin WANG Yanjun JIANG Tong LIU Bo (1088)

Man-land Relationship

Relationship between Sediment Yield and Socio-economic Factors in the Upper Yangtze River DU Jun SHI Changxing HU Dawei et al. (1098)

The Relationship between Natural Environment and Quarrying Culture in Zhejiang ZHENG Weizhong (1110)

Geographic Information Science

The TUPU Analysis of Land Use Pattern in Xinkai River Basin
..... ZHANG Guokun DENG Wei ZHANG Hongyan et al. (1120)

Scenario Simulation of Urban Land Use Allocation and Scheme Evaluation Based on GIS: A Case Study of Taicang City QIN Xianhong DUAN Xuejun YANG Jian (1129)

Coastline Changes in Yancheng since 6000 Years Ago Based on Remote Sensing Image Dodging KANG Yanyan DING Xianrong CHENG Ligang et al. (1136)

Coupling Geosimulation and Optimization (GeoSOS) for Zoning and Alerting of Agricultural Conservation Areas CHEN Yimin LI Xia LIU Xiaoping et al. (1145)