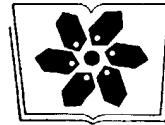




中国科协精品科技期刊工程项目



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1期

www.geog.com.cn

目 次

气候变化

- 基于Copula函数的新疆极端降水概率时空变化特征 张 强 李剑锋 陈晓宏 等 (3)
三江源气候变化及其对径流的驱动分析 张土锋 华 东 孟秀敬 等 (13)
近159年东亚夏季风年代际变化与中国东部旱涝分布 李 茜 魏凤英 李栋梁 (25)
近50年来中国天山冰川面积变化对气候的响应 王圣杰 张明军 李忠勤 等 (38)
近30年来呼伦贝尔地区草地植被变化对气候变化的响应 张戈丽 徐兴良 周才平等 (47)
气候暖干化背景下甘肃旱作区玉米气候适宜性变化 姚小英 蒲金涌 姚茹莘 等 (59)
气候变化和人类活动在沙漠化过程中相对作用评价综述 许端阳 李春蕾 庄大方 等 (68)

水环境

- 北京湿地景观格局演变特征与驱动机制分析 宫兆宁 张翼然 宫辉力 等 (77)
塔里木河干流径流损耗及其人类活动影响强度变化 陈忠升 陈亚宁 李卫红 等 (89)
考虑水文变异的黄河干流河道内生态需水研究 李剑锋 张 强 陈晓宏 等 (99)

地貌与第四纪

- 基于验潮数据的西北太平洋区域海面变化预测 罗 文 袁林旺 易 琳 等 (111)
云南小中甸盆地湖相沉积记录的最近5次Heinrich事件 明庆忠 苏 怀 史正涛 等 (123)

学科进展

- 第四届全国地理信息系统博士生论坛会议纪要 杨 昕, 祝士杰, 汤国安 (131)

学术信息

- 2010年版中国科技期刊引证报告中的地理学数据 姚鲁烽 何书金 (142)
2010年《地理学报》中、英文版办刊进展 姚鲁烽 赵 敏 (143)
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 (144)

封面设计：肖元年

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. 66, No. 1, 2011)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Climatic Change

- Spatial Variability of Probability Distribution of Extreme Precipitation in Xinjiang
..... ZHANG Qiang LI Jianfeng CHEN Xiaohong et al. (12)
Climate Change and Its Driving Effect on the Runoff in the "Three-River Headwaters"
Region ZHANG Shifeng HUA Dong MENG Xuijing et al. (24)
Interdecadal Variations of East-Asian Summer Monsoon and Drought/Flood Distribution over
Eastern China in Last 159 Years LI Qian WEI Fengying LI Dongliang (37)
Response of Glacier Area Variation to Climate Change in Chinese Tianshan Mountains in
the Past 50 Years WANG Shengjie ZHANG Mingjun LI Zhongqin et al. (46)
Responses of Vegetation Changes to Climatic Variations in Hulun Buir Grassland in
Past 30 Years ZHANG Geli XU Xingliang ZHOU Caiping et al. (58)
Variation of Climate Suitability of Maize in Arid Area in Gansu under the Condition of
Climate Dry-warming YAO Xiaoying PU Jinyong YAO Ruxin et al. (67)
Assessment of the Relative Role of Climate Change and Human Activities in Desertification:
A Review XU Duanyang LI Chunlei ZHUANG Dafang et al. (76)

Water Environment

- Evolution of Wetland Landscape Pattern and Its Driving Factors in Beijing
..... GONG Zhaoning ZHANG Yiran GONG Huili et al. (88)
Changes of Runoff Consumption and Its Human Influence Intensity in the Mainstream
of Tarim River CHEN Zhongsheng CHEN Yaning LI Weihong et al. (98)
Study of Ecological Instream Flow in Yellow River, Considering the Hydrological Change
..... LI Jianfeng ZHANG Qiang CHEN Xiaohong et al. (110)

Geomorphology and Quaternary Studies

- The Prediction of Sea-level Change Based on the Tide Data in Northwest Pacific
..... LUO Wen YUAN Linwang YI Lin et al. (122)
Last Five Heinrich Events Revealed by Lacustrine Sediments from Xiaozhongdian Basin
in Yunnan Province MING Qingzhong SU Huai SHI Zhengtao et al. (130)