

Contents

Vol. 3 No. 6 November 2007

Articles

- 314 Latest Advances in Climate Change Sciences: Interpretation of the Synthesis Report of the IPCC Fourth Assessment Report
Qin Dahe, Luo Yong, Chen Zhenlin, et al.
- 321 Geotechniques of Railway Construction for Adapting to Climate Warming in Permafrost Regions of Qinghai-Xizang
Wu Qingbai, Cheng Guodong, Ma Wei, et al.

Reviews

- 327 International Climate Change Mitigation Technologies: Advances and Outreaches
Wang Qinhua, Qu Jiansheng, Zhang Zhiqiang
- 333 Research Progress in Climate Effects of Black Carbon Aerosol and Its Expanding Fields
Xu Li, Wang Yaqiang, Luo Yong, et al.

Letters

- 339 Application of Data with Different Temporal Resolutions to Climate Change Researches in China
Qian Weihong, Ding Ting, Fu Jiaolan, et al.
- 340 Projection of Future Precipitation Extremes in the Yangtze River Basin for 2001-2050
Zhang Zengxin, Klaus Fraedrich, Jiang Tong, et al.
- 349 Variations in Frequency and Intensity of Strong Tropical Cyclones Affecting China During 1957-2004
Wang Xiaoling, Ren Fumin
- 355 Changes in Disastrous Weather Climate Events in Shenzhen of Guangdong Province During 1953-2005
Wang Mingjie, Zhang Xiaoli, Zhu Xiaoya, et al.
- 361 Dryness/Wetness Changes in Qinghai Province During 1959-2003
Shi Jinmei, Tang Hongyu, Xu Weijun, et al.
- 367 Multi-Time-Scale Variations of Recent Centenary Series of Temperature and Precipitation in Guangxi of China
Huang Xuesong, Kuang Xueyuan, Qin Zhengrong, et al.
- 372 Summer Climate Characteristics in the Three Gorges Area During 1951-2006
Liao Yaoming, Zhang Qiang, Chen Deliang
- 378 Effect of Climate Warming on Major Crops in Heilongjiang Province
Wang Yanqiu, Gao Yuzhong, Pan Huasheng, et al.
- 382 Preliminary Study on Wind Energy Sustainability in Hexi Corridor
Wang Yirong, Luo Yong, Zhang Shuyu

目次
第3卷 第6期 2007年11月

研究论文

- 311 气候变化科学的最新进展: IPCC 第四次评估综合报告解析
秦大河 罗勇 陈振林 等
- 315 青藏铁路适应气候变化的筑路工程技术
吴青柏 程国栋 马巍 等

综述

- 322 气候变化减缓技术: 国际现状与发展趋势
王勤花 曲建升 张志强
- 328 黑碳气溶胶的气候效应和拓展的研究领域
许黎 王亚强 罗勇 等

研究短论

- 334 中国气候变化研究中不同时间尺度资料的应用与研究
钱维宏 丁婷 符娇兰 等
- 340 2050年前长江流域极端降水预估
张增信 Klaus Fraedrich 姜彤 等
- 345 1957—2004年影响我国的强热带气旋频数和强度变化
王小玲 任福民
- 350 1953—2005年深圳灾害性天气气候事件的变化
王明洁 张小丽 朱小雅 等
- 356 1959—2003年青海省干湿变化分析
史津梅 唐红玉 许维俊 等
- 362 广西近百年气温和降水序列的多时间尺度分析
黄雪松 况雪源 覃峥嵘 等
- 368 1951—2006年三峡库区夏季气候特征
廖要明 张强 陈德亮
- 373 气候变暖对黑龙江省主要农作物的影响
王艳秋 高煜中 潘华盛 等
- 379 河西走廊风能资源可持续性的初步研究
王毅荣 罗勇 张书余

消息

- 第四届气候系统与气候变化国际讲习班在中国气象局成功举办
张雁
- 第二届亚洲气候与冰冻圈国际学术大会在兰州召开
谢爱红
- 世界气象组织的力作——《21世纪的气候》(中文版)出版发行
郭彩丽

总目次