



▶ 2005年

- ▶ Chen J. A new index for mapping lichen-dominated biological soil crusts in desert areas. *Remote Sensing of Environment*.
- ▶ Chen Xi. Ecological response to the climate change on the northern slope of Tianshan Mountains. *Science in China Series D*.
- ▶ Chen YN. Plausible impact of global climate change on water resources in Tarim River. *Science in china series D-earth sciences*.
- ▶ Chen YN. Ecological and environmental explanation of microbiotic crusts on sand dune scales in Gurbantonggut Desert. *Progress in Natural Science*.
- ▶ Chen YJ. Dynamical variations in groundwater chemistry influenced by intermittent water delivery at Tarim River. *J of Geographical Sciences*.
- ▶ Gaskin John F. Invasion of *Lepidium draba* in the western United States: distributions and origins of chloroplast DNA haplotypes. *Molecular Ecology*.
- ▶ Jiang FQ. Magnification of Flood Disasters and its Relation to Regional Precipitation and Local Human Activities since 1980s in XJ. *Natural Hazards*.
- ▶ Li Yan, Xu Hao. Long-term hydraulic acclimation to soil texture and radiation load in cotton. *Plant Cell And Environment*.
- ▶ Liu JZ. Degradation of *Populus euphratica* community in the lower reaches of the Tarim River. *J of Environmental Sciences-China*.
- ▶ Song J. Strategies for adaptation of *Suaeda physophora*, *Haloxylon ammodendron* and *Haloxylon persicum* to a saline environment. *Annals of Botany*.
- ▶ Wang XQ. On the sand surface stability in the southern part of Gurbantonggut Desert. *Science in china series D-earth sciences*.
- ▶ Xu HL. The dynamic variation of water resources and its tendency in the Tarim River Basin. *J of Geographical Sciences*.
- ▶ Ye Mao. Eco-water conveyances applied to control desertification at the lower reaches of Tarim River. *J of Geographical Sciences*.
- ▶ Zhang YM. Distribution and floristics of desert plant communities in lower reaches of Tarim River. *J of Arid Environments*.
- ▶ Zhang Yuanming. The microstructure and formation of biological soil crusts in their early developmental stage. *Chinese Science Bulletin*.
- ▶ Zhao Chengyi. Study on the Relationship between Soil Selenium and Plant Selenium Uptake. *Plant and Soil*.
- ▶ Zhao Chengyi. Simulation of the effects of groundwater level on vegetation change by combining FEFLOW software. *Ecological Modelling*.
- ▶ 陈亚宁, 李卫红, 张元明, 等. 新疆古尔班通古特沙漠生物结皮在沙丘尺度的生态与环境解释. *自然科学进展*, 2005, 15(10): 1211-1216.
- ▶ 陈亚宁, 张宏锋, 李卫红, 等. 新疆塔里木河下游物种多样性变化与地下水位的关系. *地球科学进展*, 2005, 22(2): 158-165.
- ▶ 陈永金, 陈亚宁, 李卫红, 等. 生态输水影响地下水化学特征的时空变化分析. *冰川冻土*, 2005, 27(5): 734-741.
- ▶ 陈永金, 陈亚宁, 李卫红, 等. 塔里木河下游地下水化学特征对生态输水的响应. *地理学报*, 2005, 60(2): 309-318.
- ▶ 陈永金, 陈亚宁, 李卫红. 输水作用下的地下水水质变化与胡杨林更新---以塔里木河下游英苏断面为例. *干旱区研究*, 2005, 22(1): 101-105.
- ▶ 陈永金, 李卫红, 刘加珍. 塔里木河中游输水堤防的修建对地下水化学特征的影响. *干旱区地理*, 2005, 28(1): 26-32.
- ▶ 付爱红, 陈亚宁, 李卫红, 等. 干旱、盐胁迫下的植物水势研究与进展. *中国沙漠*, 2005, 25(5): 744-749.
- ▶ 胡顺军, 田长彦, 宋郁东, 等. 塔里木河流域水面蒸发折算系数分析. *中国沙漠*, 2005, 25(5): 649-651.
- ▶ 胡顺军, 田长彦, 王方, 等. 膜下滴灌棉花水肥耦合效应研究初报. *干旱区资源与环境*, 2005, 19(2): 192-195.
- ▶ 姜逢清, 李珍, 胡汝骥. 20世纪下半叶干旱对新疆农业的影响及灾害链效应. *干旱区地理*, 2005, 28(4): 465-473.
- ▶ 蒋良群, 陈曦, 包安明. 塔里木河下游地下水变化动态分析. *干旱区地理*, 2005, 28(1): 33-37.
- ▶ 李进步, 吕昭智, 等. 新疆南部地区棉田捕食性天敌种群动态. *植物保护*, 2005, 31(5): 50-53.
- ▶ 李卫红, 等. 新疆古尔班通古特沙漠生物结皮的土壤理化性质分析. *冰川冻土*, 2005, 27(4): 619-626.
- ▶ 蔺卿, 罗格平, 陈曦. LUCC驱动力模型研究综述. *地理科学进展*, 2005, 24(5): 79-87.
- ▶ 刘宏平, 田长彦, 马英杰. 棉花植株氮素营养诊断及氮肥推荐指标体系的建立. *干旱区研究*, 2005, 22(4): 541-546.
- ▶ 刘新永, 田长彦, 等. 棉花膜下滴灌盐动态及平衡研究. *水土保持学报*, 2005, 19(6): 82-85.
- ▶ 刘新永, 田长彦, 吕昭智. 膜下滴灌风沙土盐分变化及分布特点. *干旱区研究*, 2005, 22(2): 172-176.
- ▶ 吕昭智, 等. 生物多样性在害虫控制中的生态功能与机理. *干旱区研究*, 2005, 22(3): 400-404.
- ▶ 吕昭智, 等. 有效积温Sine函数拟合模型及其应用. *生态学杂志*, 2005, 24(12): 1549-1552.
- ▶ 罗格平, 等. 从景观格局分析人为驱动的绿洲时空变化---以天山北坡三工河流域绿洲为例. *生态学报*, 2005, 25(9): 2197-2205.
- ▶ 罗格平, 等. 典型绿洲土地利用/土地覆被变化的可视化模拟初步分析. *干旱区地理*, 2005, 28(1): 45-51.
- ▶ 罗格平, 许文强, 陈曦. 天山北坡绿洲不同土地利用对土壤特性的影响. *地理学报*, 2005, 60(5): 779-790.
- ▶ 马金玲, 周宏飞. 塔里木盆地西北部不同类型蒸发器水面蒸发变化趋势分析. *干旱区地理*, 2005, 28(3): 300-304.
- ▶ 苏里坦, 等. 绿洲-荒漠交错带GSVAC水热传输可视化模拟系统的开发. *干旱区地理*, 2005, 28(5): 681-685.
- ▶ 苏里坦, 等. 塔里木河下游土地沙漠化对地下水位动态的响应---建立沙漠化程度预测数学模型. *干旱区资源与环境*, 2005, 19(2): 62-66.
- ▶ 苏里坦, 等. 玉龙喀什河平原地下水矿化度的时空变异研究. *干旱区研究*, 2005, 22(4): 442-447.
- ▶ 苏里坦, 宋郁东, 等. 不同土壤营养条件下棉花估产RNN模型研究. *棉花学报*, 2005, 17(1): 61-62.
- ▶ 苏里坦, 宋郁东, 等. 沙漠非饱和风沙土壤水分特征曲线预测的分形模型. *水土保持学报*, 2005, 19(4): 115-118.
- ▶ 苏里坦, 宋郁东, 等. 天山北麓地下水与自然植被的空间变异及其分形特征. *山地学报*, 2005, 23(1): 14-20.
- ▶ 苏里坦, 宋郁东, 等. 新疆三工河流域地下水矿化度的时空翻新异及其分形特征. *地质科技情报*, 2005, 24(1): 85-90.
- ▶ 苏里坦, 宋郁东, 等. 近40a天山北坡气候与生态环境对全球变暖的响应. *干旱区地理*, 2005, 28(3): 342-346.
- ▶ 王雷, 田长彦, 张道远, 等. 光照、温度和盐分对囊果碱蓬种子萌发的影响. *干旱区地理*, 2005, 28(5): 670-674.
- ▶ 王涛, 吕昭智, 陈曦, 等. 用Delphi开发新疆地区棉铃虫测报数据库管理系统. *干旱区地理*, 2005, 28(1): 72-75.
- ▶ 肖鲁湘, 罗格平, 陈曦, 等. 干旱区冲洪积扇-冲积平原绿洲浅层地下水水质时空变化初步分析-以三工河流域绿洲为例. *干旱区地理*, 2005, 28(2): 225-228.
- ▶ 徐海量, 宋郁东, 陈亚宁, 等. 应用因子分析研究塔里木河下游生态环境的退化. *干旱区地理*, 2005, 28(1): 21-25.
- ▶ 徐海量, 宋郁东, 胡玉昆. 巴音布鲁克高寒草地牧草产量与水热关系初步探讨. *草业科学*, 2005, 22(3): 14-17.
- ▶ 徐海量, 叶茂, 宋郁东, 等. 塔里木河流域水文过程的特点初探. *水土保持学报*, 2005, 19(2): 156-159.
- ▶ 徐海量, 叶茂, 宋郁东. 塔里木河流域水资源变化的周期性分析及预测. *干旱区研究*, 2005, 22(4): 454-457.
- ▶ 徐海量, 叶茂, 宋郁东, 等. 塔里木河流域水资源变化的特点与趋势. *地理学报*, 2005, 60(3): 487-494.
- ▶ 许皓, 李彦. 3种荒漠灌木的用水策略及相关的叶片生理表现. *西北植物学报*, 2005, 25(7): 1309-1316.

- 许文强, 罗格平, 陈曦, 等. 干旱区绿洲不同土地利用方式和强度对土壤粒度分布的影响. 干旱区地理, 2005, 28(6): 800-804.
- 阎金凤, 陈曦, 罗格平, 等. 绿洲浅层地下水位与水质变化对人为驱动LUCC的响应-以三工河流域为例. 自然资源学报, 2005, 20(2): 172-179.
- 曾凡江, 张希明, 李向义, 等. 塔克拉玛干沙漠南缘怪柳和胡杨水势季节变化研究. 应用生态学报, 2005, 16(8): 1389-1393.
- 张道远, 王红玲. 荒漠区几种克隆植物生长构型的初步研究. 干旱区研究, 2005, 22(2): 219-224.
- 张道远. 怪柳科系统学研究中一些问题探讨. 云南植物研究, 2005, 27(5): 471-478.
- 张元明, 等. 古尔班通古特沙漠生物结皮的分布特征. 地理学报, 2005, 60(1): 53-60.
- 张元明, 杨维康, 王雪芹, 等. 生物结皮影响下的土壤有机质分异特征. 生态学报, 2005, 25(12): 3420-3425.
- 张元明. 荒漠地表生物土壤结皮的微结构及其早期发育特征. 科学通报, 2005, 50(1): 42-47.
- 赵成义, 王玉朝. 荒漠—绿洲边缘区土壤水分时空动态研究. 水土保持学报, 2005, 19(1): 124-127.
- 赵振勇, 王让会, 张慧芝. 塔里木河下游天然植被恢复的生态学机制. 干旱区研究, 2005, 22(1): 94-100.
- 郑丹, 李卫红, 陈亚鹏, 等. 干旱区地下水与天然植被关系研究综述. 资源科学, 2005, 27(4): 160-167.
- 周宏飞, 张捷斌. 新疆的水资源可利用量及其承载能力分析. 干旱区地理, 2005, 28(6): 756-763.
- 周华荣. 干旱区湿地多功能景观研究的意义与前景分析. 干旱区地理, 2005, 28(1): 16-20.
- 周智彬, 徐新文, 等. 三种固沙植物对高温胁迫的生理响应及其抗热性研究. 干旱区地理, 2005, 28(6): 824-830.