



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2007, Vol. 28 » Issue (3): 99-102 DOI:

生物资源 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

◀◀ Previous Articles | Next Articles ▶▶

武陵源世界自然遗产地水环境污染分析及其对策

(吉首大学旅游学院, 湖南 张家界 427000)

Analysis and Countermeasure of Water Pollution of Wulingyuan World Natural Heritage

(Tourism College of Jishou University, Zhangjiajie 427000, Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (602 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) [背景资料](#)

摘要 随着武陵源世界自然遗产地旅游业的开发,水环境质量出现下降趋势,通过水环境治理,2001—2005年水体中除氨氮和总磷含量外,各项指标能达Ⅰ类水标准,氨氮和总磷是武陵源世界自然遗产地水系中的主要污染物,生活污水治理效果不显著.笔者全面分析了旅游与水质关系,认为应从宏观政策、技术措施、经济措施、教育措施等方面加强水环境管理.

关键词: 旅游 水环境 污染 对策 武陵源

Abstract: With the development of tourism industry of Wulingyuan World Natural Heritage, the decreasing trend could be found in the water environment quality. Every index of water could reach first level through water environment management during 2001—2005 except content of ammonia-nitrogen and total phosphorus that were main river system pollution, but the effect of sewage management was not significant. We should analyze comprehensively the relationship between tourism and water quality, strengthen the research on the water resources protection and water environment manage from macro-economic policy, technical measures economic measurement and educational measure of Wulingyuan World Natural Heritage.

Key words: tourism water environment pollution countermeasure Wulingyuan

基金资助:

湖南省教育厅科学研究项目(069C49); 湖南省张家界市科技计划项目(ZHD200602)

作者简介: 杨世俊(1956-),男,湖南张家界人,吉首大学旅游学院实验师,主要从事旅游生态研究和实验室管理; 向昌国(1964-),男,湖南张家界人,吉首大学旅游学院副教授,博士,主要从事土壤生态和旅游生态研究.

引用本文:

杨世俊,向昌国,杨旭. 武陵源世界自然遗产地水环境污染分析及其对策[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(3): 99-102.

YANG Shi-Jun, XIANG Chang-Guo, YANG Xu. Analysis and Countermeasure of Water Pollution of Wulingyuan World Natural Heritage[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2007, 28(3): 99-102.

[1] BATLE J. Rethinking Tourism in the Balearic Islands [J]. Annals of Tourism Research, 2000, 27(2): 524-526.

[2] ROBERTS C. Drought Management in the Guadalhorce Region of Andalusia, Southern Spain [J]. Land Degradation and Development, 2002, (13): 151-163.

[3] 王群, 章锦河, 丁祖荣, 等. 国外旅游水环境影响研究进展 [J]. 地理科学进展, 2005, 24(1): 127-136.

[4] 毛汉英, 余丹林. 环渤海地区区域承载力研究 [J]. 地理学报, 2001, 56(3): 363-370.

[5] 方创琳. 河西地区可持续发展能力及地域分异规律 [J]. 地理学报, 2001, 56(5): 562-568.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 杨世俊
- ▶ 向昌国
- ▶ 杨旭

- [6] 保继刚,楚义芳.旅游地理学 [M].北京:高等教育出版社,1999.
- [7] 吴必虎.地方旅游开发与管理 [M].北京:科学出版社,2000.
- [8] 全华.武陵源风景名胜区旅游生态环境演变趋势与阈值分析 [J].生态学报,2003,23(5):938-945.
- [1] 袁志忠,饶碧娟,杨振宇,张旭平,姚亮.凤凰县的水土流失现状及防治对策[J].吉首大学学报自然科学版,2012,33(3):76-80.
- [2] 李丽.张掖国家湿地公园生态旅游开发模式[J].吉首大学学报自然科学版,2012,33(2):117-121.
- [3] 王兆峰,余含,杨卫书.湘鄂渝黔边区旅游产业集群竞争力评价研究[J].吉首大学学报自然科学版,2012,33(1):98-103.
- [4] 蒋才芳,胡海梅.武陵源自然遗产地管理绩效评价影响因素分析[J].吉首大学学报自然科学版,2012,33(1):104-106.
- [5] 龙剑友.湘西自治州农村环境污染的防治——基于社会主义新农村建设的思考[J].吉首大学学报自然科学版,2012,33(1):116-119.
- [6] 江波.旅游电子商务购买的影响因素调查[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(6):104-108.
- [7] 罗晨晖,何啸峰.高校新建校区“过渡阶段”教学运行的管理问题与对策[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(6):126-128.
- [8] 王兆峰,杨卫书.湘鄂渝黔边区旅游产业集群识别与形成分析[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(5):107-111.
- [9] 李民.张家界旅游产业中城乡居民的收入差异分析[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(3):103-107.
- [10] 庄大春,王承松.湘西地区地貌旅游资源的开发与保护[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(3):108-111.
- [11] 雷亿辉,冷志明.张家界市旅游业与经济增长关系检验[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(2):101-103.
- [12] 许聪聪,刘新平.不同地域入境游客旅游动机的对应分析[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(2):104-107.
- [13] 赵志强.民族传统体育与民族地区的文化旅游[J].吉首大学学报自然科学版,2010,31(6):123-125.
- [14] 肖红青,唐丽.湖南省竞技体育人才资源的开发与利用[J].吉首大学学报自然科学版,2010,31(6):126-128.
- [15] 许友泽,向仁军,柴立元,杨志辉.土著微生物柱浸修复铬渣堆场土壤污染[J].吉首大学学报自然科学版,2010,31(3):90-94.

版权所有 © 2012《吉首大学学报(自然科学版)》编辑部

通讯地址:湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编:416000

电话传真:0743-8563684 E-mail:xb8563684@163.com 办公QQ:1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持:support@magtech.com.cn