



J. Lake Sci. (湖泊科学), 2007, 19(4):413-420.

<http://www.jlakes.org>. E-mail: jlakes@niglas.ac.cn.

© 2007 by Journal of Lake Sciences.

太湖流域汛期河湖等水位线的判读及其应用

[全文下载](#)

毛锐, 李国砚, 刘晓玫

(中国科学院南京地理与湖泊研究所, 南京 210008)

摘要: 在中国湖泊-流域数据库的技术支撑下, 绘制出太湖流域20世纪内5次(1931, 1954, 1983, 1991, 1999年)梅雨洪水期, 不同雨情、水情下的河湖等水位线。以上述系列图幅为基础, 解读了水情及水位发展过程, 同时初步分析了等水位线在防洪中的应用, 以及新出现的太湖流域第三次水势演变等研究结果。

关键词: 太湖流域; 等水位线; 水势演变

参考文献 **【红色为可下载文献】**

[1]高俊峰, 闫国年. 基于地图计算的流域水文过程模拟——以太湖流域上游西苕溪流域为例. 湖泊科学, 2005, 17(4): 305-310.

[2]高俊峰, 闫国年, 赵广举等. 流域数据模型研究——以太湖流域西苕溪流域为例. 湖泊科学, 2006, 18(3): 312-318.

[3]吴浩云等. 1991年太湖流域洪水. 北京: 中国水利水电出版社, 2000: 146-148.

[4]《1999年太湖流域洪水》编委会. 1999年太湖流域洪水. 北京: 中国水利水电出版社, 2000: 71-72.

[5]毛锐. 建国以来太湖流域三次大洪水的比较及对今后治理洪涝的意见. 湖泊科学, 2000, 12(1): 14-15.

[6]余之祥. 长江三角洲水资源与区域发展. 合肥: 中国科学技术大学出版社, 1997: 76.

[7]黄宣伟. 太湖流域规划与综合治理. 北京: 中国水利水电出版社, 2000: 49, 231.

[最新动态](#)

[各期目录](#)

[投稿指南](#)

[分类下载](#)

[论文检索](#)

[有问必答](#)

[相关链接](#)

中国科学院南京地理与湖泊研究所

中国海洋湖沼学会

万方数据

中国期刊网

重庆维普