

文章摘要

手机扫一扫看



赵平,马元廷.花都北部山区水库群可利用水量分析研究[J].广东水利水电,2014,(10):

花都北部山区水库群可利用水量分析研究

Analysis on the Available Water of Reservoirs in the Northern Mountainous Area of Huadu

DOI : 10.11905/j.issn.1008-0112.2014.10.007

中文关键词: [长系列](#) [径流调节](#) [水库可利用水量](#)

英文关键词: [long series](#) [runoff regulation](#) [the amount of reservoir available water](#)

基金项目:

作者 单位

[赵平](#) [广州市水务规划勘测设计研究院, 广东广州 510640](#)

[马元廷](#) [广州市水务规划勘测设计研究院, 广东广州 510640](#)

摘要点击次数: 256

全文下载次数: 240

中文摘要:

针对花都北部山区水库群的特点,在满足水库群自身的防洪、供水、灌溉等任务的前提下,充分利用水库群的兴利库容,采用长系列径流调节计算方法,通过列表试算求解得设计保证率下水库群的可利用水量。与传统的典型年计算方法相比,长系列径流调节计算方法理论合理,操作性强,成果更为可靠。

英文摘要:

According to the characteristics of reservoirs in the northern mountainous area of Huadu district, on the basis of meeting the demands of flood control tasks, water supply tasks and irrigation tasks, it is made best of the storage capacity of reservoirs. With a long series of run-off adjustment calculation method and the useable water capacity under the design dependability is calculated with list trial method. Compared with the typical traditional calculation method, the long series of runoff regulation theory calculation method is reasonable, workable, the results are more reliable.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有:《广东水利水电》编辑部

主办:广东省水利水电科学研究院 地址:广东省广州市天寿路116号广东水利大厦B塔 邮政编码:510635

电话:(020)38036602 38036609 38036605 电子邮箱:gdslsd@qq.com gdwater@163.net

技术支持:北京勤云科技发展有限公司 广东省水科院信息所