



HACCP 在大港多水源供水调配中的应用

Application of HACCP in Multi-source Water Supply Allocation of Dagang District

DOI:

中文关键词: [多水源供水](#) [HACCP](#) [调配方案](#)

英文关键词: [multi-source water supply](#) [HACCP](#) [water allocation scheme](#)

基金项目:

作者 单位

[徐廷云](#) [天津市滨海新区大港节水中心, 天津 300270](#)

摘要点击次数: 1256

全文下载次数: 1430

中文摘要:

随着天津市大港地区经济的迅速发展,用水量不断攀升,供水管网也不断扩大化和复杂化,而该地区当前的供水管理水平已无法满足要求,供水安全问题亟待解决。现以危机分析的临界控制点(HACCP)技术为指导,对大港地区的供水系统进行危害分析,识别出严重影响供水安全的关键环节,据此提出制定相应的控制措施和科学合理的供水调配方案。

英文摘要:

With the rapid development of economy in Dagang District of Tianjin, water consumption increases continuously and water supply pipe network expands and becomes complex. However, the current water supply management system cannot catch up with the economy development, which can lead to severe problems in water supply. In this paper, the Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) of risk analysis was used to perform the hazard analysis of the water supply system in Dagang District. The key factors affecting the safety of water supply were identified, and on this basis, the control measures and a reasonable water allocation scheme were proposed.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

相似文献(共20条):

- [1] 袁一星,陈兵,赵明,赵洪宾,魏宝成.多水源供水分布及供水路径[J].中国给水排水,1999,15(2):44-45.
- [2] 秦蓓蓓.韶关市多水源供水方案研究[J].水利科技与经济,2010,16(6):607-608.
- [3] 韩艳丽.引汉济渭工程受水区供水对象西安市供水安全保障研究[J].水利与建筑工程学报,2014(5).
- [4] 宗恒利 崔蔚.浅谈多水源供水经济调度[J].黑龙江科技信息,2002(4):40-40.
- [5] 王爽,宫思远.城市多水源管网供水分区模拟分析[J].现代经济信息,2009(24).
- [6] 王金伟.浅谈多水源供水经济调度[J].水利天地,2004(6):20-20.
- [7] 刘永娟.多水源优化供水方案浅淡[J].内蒙古水利,2013(4):61-62.
- [8] 刘栋华.浅谈多水源供水经济调度[J].经济技术协作信息,2001(22):20-20.
- [9] 曹丽 陈强.多泵站多水源在供水企业的研究和探讨[J].黑龙江科技信息,2004(4):209-209.
- [10] 刘丽英,阎立华,宋占龙.多水源管网供水分区的可视化研究[J].山西建筑,2006,32(24):171-172.
- [11] 黎学浩.利用地表径流,采用多水源方案,降低供水成本[J].有色金属设计,1993(4):43-47.
- [12] 张华锋,徐蓉.湖州市城市供水多水源取水探讨[J].科协论坛,2013(4).
- [13] 徐建新,张亮,马喜堂,邱林.彭楼灌区多水源联合优化调配模型建立与应用[J].沈阳农业大学学报,2004(6).
- [14] 邱国良.论城市多泵站多水源供水经济的调度[J].黑龙江科技信息,2003(10):70-70.
- [15] 杜守建,李怀恩,徐征和,王庆文.自优化模拟技术在城市多水源调度中的应用[J].供水技术,2007,1(2).
- [16] 王艳艳,魏起波,于汉伟,董涛.运用AHP模型法对城市多类型供水水源优化选择[J].中国农村水利水电,2008(1).
- [17] 汪永彪,党志良.陕北某工业园区多水源供水流量优化分配研究[J].城镇供水,2014(5):84-85.
- [18] 戴成林,吕谋,董深,李璞.爆管事故对多水源管网供水分区的影响[J].青岛理工大学学报,2014,35(4):83-86.
- [19] 陈家鹏.清溪镇水源调配工程的实施与运行[J].工程建设与设计,2003(12):44-48.
- [20] 马春艳.高密市应对特大干旱供水水源优化调配预案[J].中国科技博览,2014(39):345-345.

版权所有：《南水北调与水利科技》编辑部 冀ICP备14004744号-2

主办单位：河北省水利科学研究院

地址：石家庄市泰华街310号 电话/传真：0311-85020507 85020512 85020535 E-mail: nsbdqk@263.net

技术支持：北京勤云科技发展有限公司