

试验研究

灌区综合节水改造中单项措施节水量计算方法初探

[罗玉丽](#) ¹ [张会敏](#) ² [李卫中](#) ³

(1. 武汉大学水利水电学院 湖北 武汉 430072; 2. 黄河水利科学研究院 河南 郑州 450003;
3. 河南省辉县市水利局 河南 辉县 453600)

摘要 灌区节水改造往往为多种措施同步进行, 灌区综合节水量为各单项措施实施的综合效果, 现有节水量计算方法在评价具体节水措施对总节水量的贡献方面尚有不足之处, 无法满足实践发展的需要。因此迫切需要研究一套即能体现各单项措施的节水效果, 又能表达综合节水量的计算方法。在分析灌区从水源到作物消耗各环节需水及各措施节水原理的基础上, 将单项措施节水量计算方法与综合节水量计算方法有机组合, 建立一套无重复计算量的、能真实反映各单项措施节水量的节水量计算方法。

关键词 [灌区](#); [综合节水改造](#); [单项措施](#); [节水量](#); [计算方法](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

