

试验研究

对渠道渗漏量计算方法的探讨

[江崇安](#) [高华](#) [范守伟](#) [邵英超](#)

((山东省水利勘测设计院, 山东省 济南 250013))

摘要 渠道渗漏量计算是渠道防渗设计的核心内容及评价依据, 目前对有防渗层特别是采用聚乙烯 (PE) 土工膜防渗层的渠道, 仍采用武汉水利电力学院主编的《农田水利学》一书中渗漏量计算方法, 已超出公式的使用范围, 建议采用武汉水利电力学院水力学教研室编制的《水力计算手册》5—5—14式进行计算, 以便准确计算渠道渗漏量、合理确定渠道输水、配水规模, 为国家节省投资。

关键词 [渠道渗漏](#); [渠道防渗](#); [自由渗流](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

