<<闸坝渗流管涌控制与农田排水设计>>

图书基本信息

书名：<<闸坝渗流管涌控制与农田排水设计>>

13位ISBN编号：9787508416892

10位ISBN编号：7508416899

出版时间：2003-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：沙金焯

页数：213

字数：185000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<闸坝渗流管涌控制与农田排水设计>>

内容概要

本书是作者长期研究渗流的部分成果，书中涉及闸坝、堤防、水库的渗流控制及计算、设计等方面内容，如渗流扬压力，渗流出逸坡降、管涌流土的临界坡降与防治技术、堤坝下游减压沟井、堤坝不稳定渗流、各向异性渗流及非线性渗流等，基本上涵盖了水式建筑物渗流的各个领域。此外本书还对农田排水沟的计及设计提出了系统的计算方法，包括各种补给条件下的明沟、暗管排水计算。

本书可供从事工程设计、科研、教学及工程管理等方面的专家、教授、工程师们参考。

<<闸坝渗流管涌控制与农田排水设计>>

作者简介

沙金焯，江苏省吴江市人。

1954年考入武汉大学水利系，1958年毕业于河南大不，同年进入水利部南京水利科学研究所，1987年任高级工程师，1990年任教授级高级工程师。

1992年起享受高级特殊津贴。

在各学术组织中，历任水利部第二届科学基金会委员，中国水利学会农田水

<<闸坝渗流管涌控制与农田排水设计>>

书籍目录

前言用展开法解闸坝基地有压渗流计算渗流扬压力的新方法——直线展开法堤坝背水侧涌流出逸坡降计算土的渗透变形及临界坡降计算多孔介质中的管涌研究不完整井涌流的近似计算堤坝不稳定渗流计算心墙贝壳中自由水面变化的分析各向异性土渗流的转化问题江河大堤背侧管涌预警压盖层设计方法论证防治堤防管涌及流土的排渗减压沟设计多重补给下的地下水二元不稳定流动农田地下排水系统的近似计算江河水位变化对地下水上升的影响非线性渗流问题

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>