第一图书网, tushu007.com

<<渠道防渗工程技术>>

图书基本信息

书名：<<渠道防渗工程技术>>

13位ISBN编号：9787801246400

10位ISBN编号：7801246403

出版时间：1999-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李安国

页数：206

字数：310000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书系《节水灌溉技术培训教材》的一个分册，全书针对我国实际情况、综合国内外成功技术经验、依据水利水电行业标准撰写的。
较系统地介绍了渠道防渗的作用及防渗工程技术的发展趋势，渠道渗漏损失的测定和计算方法，土料、水泥土、砌石、膜料、混凝土、沥青混凝土等防渗工程的设计、施工和管理维修，渠道防渗工程的冻害及其原因、防冻胀设计和试验观测技术等知识。
对暗渠的设计、施工和管理维修也作了简要介绍。
　本书主要供全国各地培训水利技术人员，推广节水灌溉技术工作使用，亦可供有关专业学校师生参考。

<<渠道防渗工程技术>>

书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 渠道防渗的重要性和作用 第二节 国内外渠道防渗工程技术概况及其发展趋势第二章 渠道渗漏损失的计算和测定方法 第一节 渠道渗漏及其损失计算 第二节 渠道渗漏损失的测定方法 第三节 实例第三章 渠道防渗工程设计和施工的基本规定 第一节 渠道防渗工程建设应收集的基本资料 第二节 设计总则 第三节 选择防渗技术措施应考虑的因素 第四节 防渗渠道的设计 第五节 渠基要求 第六节 防渗渠道经济效益的分析方法 第七节 防渗渠道施工 第八节 施工质量的控制与检查第四章 土料防渗 第一节 土料防渗的特点及技术要求 第二节 土料防渗配合比设计 第三节 土料防渗层厚度设计 第四节 土料防渗工程施工第五章 水泥土防渗 第一节 水泥土防渗的特点及技术要求 第二节 水泥土配合比设计 第三节 水泥土防渗层的厚度及结构设计 第四节 水泥土防渗工程施工第六章 砌石防渗 第一节 砌石防渗的特点及技术要求 第二节 砂浆和细粒混凝土配合比设计 第三节 砌石防渗层的厚度及结构设计 第四节 干砌卵石防渗工程施工 第五节 干砌块石防渗工程施工 第六节 浆砌石防渗工程施工第七章 膜料防渗 第一节 膜料防渗的特点 第二节 防渗结构的材料性能要求 第三节 膜料防渗工程设计 第四节 膜料防渗工程施工第八章 混凝土防渗 第一节 混凝土防渗的特点及结构形式 第二节 混凝土的组成材料 第三节 混凝土强度等级及配合比设计 第四节 防渗层结构形式和尺寸设计 第五节 混凝土防渗渠道的施工第九章 沥青混凝土防渗 第一节 沥青混凝土的特点及技术要求 第二节 沥青混凝土配合比设计 第三节 沥青混凝土防渗体的结构设计 第四节 沥青混凝土防渗工程的施工第十章 暗渠（管） 第一节 暗渠的规划布置 第二节 暗渠的设计 第三节 暗渠的施工第十一章 渠道防渗工程的冻害防治 第一节 渠道防渗工程的冻害及原因 第二节 防治冻害的措施 第三节 防冻胀设计方法第十二章 渠道防渗工程的管理和维修 第一节 管理措施 第二节 维修技术第十三章 渠道防渗工程的原型观测 第一节 观测的目的 原则及内容 第二节 变形观测与裂缝和伸缩缝观测 第三节 冻胀观测 第四节 渠道防渗工程的观察参考文献

第一图书网, tushu007.com

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