

《黄河堤防》

图书基本信息

书名 : 《黄河堤防》

13位ISBN编号 : 9787550903890

10位ISBN编号 : 7550903891

出版时间 : 2012-12

出版社 : 黄河水利出版社

页数 : 268

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《黄河堤防》

内容概要

黄河堤防历史悠久，是我国甚至世界堤防起源的河流之一，历史上修堤技术、管理措施及组织均为先进的河流之一。《黄河堤防》(作者胡一三、宋玉杰、杨国顺、张同德、王万民)探索了古代堤防的起源、发展、筑堤技术与堤防管理；叙述了黄河设计洪水和黄河当代防洪工程体系；概述了干支流不同河段的堤防系统；论述了黄河现在堤防的设计；回顾了20世纪50年代以来各个时期的施工；依据黄河堤防随河道淤积抬高而不断加修堤防的实际情况，综述了黄河已经采用过的堤防加固措施；论述了采用“以河治河”的放淤固堤加固堤防措施；概述了为处理洪水、灌溉供水而修建的穿堤水闸、虹吸以及其他行业修建的穿堤管线、跨河桥梁等工程；论述了为保证堤防完整使其在防洪中充分发挥作用而进行的堤防管理与维修养护；另外，还针对黄河河道不断淤积抬高的情况，专门述及了黄河早已存在的古代悬河。

《黄河堤防》可供从事黄河防洪工程规划、设计、施工的工程技术人员，从事堤防工程管理和维修养护的人员，从事防汛的工作人员，从事水利科研的技术人员。广大的治理黄河工作者阅读使用，并可供广大水利工作者及有关大专院校的师生们参考。

《黄河堤防》

书籍目录

自序
第一章 古代黄河堤防
第一节 黄河堤防探源
第二节 黄河堤防的形成与发展
第三节 古代筑堤的经验与技术
第四节 古代堤防管理参考文献
第二章 古代悬河
第一节 古代悬河发展史
第二节 古代悬河遗存
第三节 古代悬河的沉积率初议参考文献
第三章 黄河设计
洪水与防洪工程体系
第一节 黄河设计洪水
第二节 黄河防洪T程体系参考文献
第四章 堤防系统
第一节 堤防功能及类型
第二节 黄河下游堤防
第三节 黄河上中游堤防
第四节 主要支流堤防参考文献
第五章 堤防设计
第一节 工程地质
第二节 防洪标准分析
第三节 堤防结构设计
第四节 附属工程设计参考文献
第六章 堤防施工
第一节 花园口堵口前后复堤施工
第二节 第一次至第三次大修堤施工
第三节 第四次大修堤施工参考文献
第七章 堤防加固
第一节 堤防存在的主要问题
第二节 堤防隐患探测
第三节 抽水洇堤
第四节 锥探灌浆
第五节 黏土斜墙与抽槽换土
第六节 前戗后戗
第七节 砂石反滤与减压井
第八节 截渗墙参考文献
第八章 放淤固堤
第一节 放淤固堤的发展
第二节 放淤固堤标准
第三节 放淤固堤方式和施工
第四节 几个技术问题探讨
第五节 放淤固堤效益参考文献
第九章 穿堤跨堤建筑物
第一节 黄河穿堤水闸设计有关规定
第二节 分洪泄洪水闸
第三节 引黄涵闸
第四节 穿堤管道
第五节 跨堤桥梁参考文献
第十章 堤防管理与维修养护
第一节 计划经济时期的堤防管理与维修养护
第二节 社会主义市场经济时期的堤防管理与维修养护
第十一章 黄河上中游堤防
第一节 宁夏内蒙古河段堤防
第二节 主要支流堤防参考文献

《黄河堤防》

编辑推荐

黄河是中华民族的母亲河，她哺育了中华民族。黄河流域经济开发历史悠久，文化源远流长，曾长期是我国的政治经济文化中心。历史上黄河又是一条害河，经常泛滥成灾。据统计，黄河下游自周定王五年(公元前602年)至1938年的2540年间黄河堤防决口1590余次，平均三年二次决口，改道26次，大的改道迁徙5次，曾给两岸人民带来过深重的灾难。《黄河堤防》(作者胡一三、宋玉杰、杨国顺、张同德、王万民)可供从事黄河防洪工程规划、设计、施工的工程技术人员。从事堤防工程管理和维修养护的人员，从事防汛的工作人员，从事水利科研的技术人员。广大的治理黄河工作者阅读使用，并可供广大水利工作者及有关大专院校的师生们参考。

《黄河堤防》

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:www.tushu000.com