

<<水利工程维修养护技术>>

图书基本信息

书名：<<水利工程维修养护技术>>

13位ISBN编号：9787550901117

10位ISBN编号：7550901112

出版时间：2011-9

出版时间：黄河水利

作者：王修君//徐贵文

页数：116

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>

## <<水利工程维修养护技术>>

### 内容概要

《水利工程维修养护技术》共分3章、31节。

第一章堤防工程维修养护，第二章河道整治工程维修养护，第三章水闸工程维修养护。

每一章内容包括工程检查项目和内容、维修养护标准和工程维修养护技术。

工程维修养护标准参照黄河堤防、河道整治和水闸工程管理标准（黄委工程管理标准在全国水利行业较高）；工程维修养护技术参照各项水利工程施工规范、结合现代和传统的工程维修养护技术编写，突出使用先进的、科学的工程维修施工工艺，并按工程部位分类详述。

《水利工程维修养护技术》的重点内容是水利工程各项维修养护技术，内容全面、具体，维修养护施工工艺先进、科学。

可作为水利工程管理人员、维修养护人员和高等职业专业学校培训教材和工具书使用。

## <<水利工程维修养护技术>>

### 书籍目录

第一章 堤防工程维修养护第一节 堤防工程检查第二节 堤顶第三节 堤坡、前(后)戽第四节 淤背(临)区  
第五节 排水沟第六节 护堤地第七节 辅道第八节 生物防护第九节 管理设施第二章 河道整治工程维修养  
护第一节 河道整治工程维修养护范围第二节 河道整治工程检查第三节 土坝基第四节 排水沟第五节 沿  
子石、坦石坡、根石第六节 备防石第七节 护坝地第八节 附属设施第九节 生物防护第三章 水闸工程维  
修养护第一节 水闸工程维修养护范围第二节 水闸工程检查第三节 基础处理及铺盖第四节 闸室第五节  
消能防冲工程第六节 两岸连接工程第七节 闸门第八节 启闭机第九节 机电设备第十节 启闭机房第十一  
节 观测及附属设施第十二节 标志标牌第十三节 闸区环境绿化美化参考文献

## <<水利工程维修养护技术>>

### 章节摘录

版权页：插图： 首先，对开挖部位进行清基，范围为超出需要开挖部位外边缘50cm。

开挖深度至陷坑、洞穴、水沟、浪窝、裂缝的底部，并形成一定的坡度。

选择黏土或壤土回填。

土的含水量要适中，以手抓一把土料握成团、平胸落在地上不散团为宜。

逐坏开蹬，分层回填，每坏回填土厚度不超过20cm，用气夯夯实，压实密度达90%以上。

回填完成后，用人工整平，与原坝基顶面持平。

按株行距25cm×25cm的要求栽植葛芭草防护，用洒水车浇水，保证成活。

(4) 险工坝基顶面和控导工程联坝基顶面有散乱石时，养护人员应及时将散乱石归垛，并按备防石管理要求排整好，严禁将散乱石扔到坝基顶下或挖坑掩埋。

坝基顶面有杂物和碎石时，养护人员应及时清理，将其装入塑料编织袋并放入垃圾箱内。

严禁将杂物和碎石存放在坝基坡、备防石垛之间和护坝地内。

(5) 天气干旱时，特别是在春秋季节，为了防止因过往车辆碾压、风吹日晒而使坝顶路面破损、出现死坑，应及时用洒水车洒水养护控导工程联坝基顶路面。

洒水时间选在每天15时，连续洒水3天；每天傍晚要及时关闭工程两端拦路闸，养护人员夜间值班巡查洒水坝段，防止机动车辆碾压损坏坝顶路面。

(6) 控导工程联坝基顶未硬化路面出现死坑时，维修人员应及时进行修复，防止死坑继续扩大。

首先要将死坑周围的松散土质开挖干净，直到坑周围的土质比较坚硬，坑底整平。

使用综合养护车洒水湿润坑周围，但坑内不允许有积水。

选择黏土逐坏开蹬填垫，虚土厚度不超过20cm。

土的含水量要适宜，以手抓一把黏土握成团、平胸落在地上不散团为宜。

## <<水利工程维修养护技术>>

### 编辑推荐

《水利工程维修养护技术》是由黄河水利出版社出版的。

<<水利工程维修养护技术>>

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>