

<<引黄工程管理单位职工培训教材>>

图书基本信息

书名：<<引黄工程管理单位职工培训教材>>

13位ISBN编号：9787807342311

10位ISBN编号：7807342315

出版时间：2007-8

出版时间：黄河水利

作者：王焕军，赵卫东编

页数：263

字数：390000

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>

<<引黄工程管理单位职工培训教材>>

内容概要

我们已经进入知识经济时代,这表明,一次性学习的时代已告终结,学历教育已被终身教育取代。随着社会主义市场经济体制建设的逐步完善,水利工程管理单位体制改革的逐步深入,面对全面建设小康社会的目标责任,对引黄工程管理单位来讲,创建学习型组织,打造和谐团队,全面提高职工素质,树立终身学习理念,是今后一项长期的任务。

职业培训作为职工再教育的一种形式,是在职人员在工作岗位上提高业务水平、强化职业技能、培养执业能力的一种有效方式;职业培训具有学习的针对性和实用性,能有效缩短理论与实践的距离,达到学以致用、有的放矢的效果;职业培训是适应技术进步、科技发展、知识更新的必然要求。

一个组织或一个团队要做到与时俱进,要将知识迅速转化为生产力,推进事业的发展,必须加强职业培训。

2006年是濮阳市引黄工程管理处大发展的一年,在物质文明取得大发展的同时,学习和培训工作也开展得如火如荼,达到了近年来的高峰。

为提高水管职工素质,加强引黄工程管理,增强节水意识,促进管理效益化,达到水资源可持续利用,引黄工程管理处先后组织15名具有高级以上职称或具有正科级以上职务的技术干部,经过多次交流和商讨,设计了一整套培训方案,组织了丰富的教学材料,编辑了一系列的学习内容,形成了一部较完整的培训教材。

通过对濮阳市引黄工程管理处100多名职工的全员培训、因材施教,反响较好,效果显著!教学的实践表明,培训教材突出了知识性、实用性和针对性;体现了注重综合素质、提升业务能力、创新培训方式、促进终身学习的总体思路;达到了业精于学、学以致用、教学相长、事半功倍的效果。

培训教材以学习型组织创建、和谐团队建设、职业道德、引黄工程与引黄事业、工程实用技术、灌溉实用技术、水法理论、管理机制建设为主要内容,填补了引黄工程管理单位职工培训无系统教材的空白,方便了职工学习,促进了引黄事业的发展。

编辑出版《引黄工程管理单位职工培训教材》已势在必行,本书的出版是一件很有意义的事情,在这里,对教员及编辑们倾注的大量的精力、心血、劳动和付出表示深深的敬意!

知无涯,业无尽。

引黄事业正如一轮朝阳蓬勃升起,是水资源可持续发展的中坚事业。

我相信,这本书在总结教学成果、帮助广大职工掌握必备的业务知识、推动广大职工的理论学习、建设一支高素质的管理队伍、促使优秀人才脱颖而出、推进引黄事业又好又快发展方面,定会发挥积极的作用。

<<引黄工程管理单位职工培训教材>>

书籍目录

前言着力提高职工素质 努力开创引黄工程管理工作新局面爱岗敬业奉献水利引黄工程概述引黄事业展望堤防抢险技术工程建设与工程实用技术水资源配置与灌溉制度搞好流量和含沙量测验提高引黄管理技术水平渠道维护与闸门运行水法理论探讨管理机制建设理论引黄处财务管理概况安全生产群众关系牢记党的宗旨争做文明职工献身水利事业铸造人生辉煌收获在成长路上继往开来再接再厉厉兵秣马共铸辉煌附录1 堤防工程施工规范(节选)附录2 水闸技术管理规程后记

章节摘录

1) 隧洞 在山体中或地下开凿的通道, 又称隧洞。

其广泛运用在铁路、公路、水运、水利等工程中。

通水用的隧洞称为水工隧洞, 在渠系建筑物中通常为输水隧洞。

2) 渡槽 渡槽是输送渠道水流跨越河渠、溪谷、洼地和道路的交叉建筑物。

它由进口段、出口段、槽身和支撑结构等部分组成。

进口段和出口段是槽身两端与渠道连接的渐变段, 并起平顺水流作用; 槽身主要起输水作用, 其过水断面形式有矩形、U形、半椭圆形和抛物线形等, 通常为矩形和U形; 支撑结构起支撑槽身荷载的作用。

渡槽按建筑材料可分为木渡槽、砖石砌渡槽、混凝土渡槽、钢筋混凝土渡槽、预应力混凝土及钢丝网水泥渡槽。

按支撑结构形式可分为梁式、拱式、桁架拱式、桁架梁式及斜拉式渡槽等。

常用的是梁式与拱式渡槽。

3) 倒虹吸管 倒虹吸管是指敷设在地面或地下用以输送渠道水流跨越河渠、溪谷、洼地、道路的下凹压力管道。

按其敷设方式和用途可分为穿越式倒虹吸管、横跨式倒虹吸管两种。

倒虹吸管由进口段、管身、出口段三部分组成。

进口段包括进水口、闸门、检修门槽、拦污栅、启闭台、进口渐变段及沉沙池等。

出口段基本上与进口段相同, 可设或不设闸门, 根据具体情况而定。

多管倒虹吸管一般在出口段上留有检修门槽, 以便部分管道工作和维修。

管身可以是单管或多管相联, 可以是现场或预制安装。

4) 涵洞 在渠道系统中, 当渠道、溪谷、交通道路等相互交叉时, 在填方渠道或交通道路下设置的输送渠水或排泄溪谷水的建筑物称为涵洞。

涵洞的构造较简单, 大型的涵洞多采用混凝土或钢筋混凝土制造, 亦可用预制涵管。

一般为就地取材, 多采用浆砌块石或砖砌或干砌卵石等。

国外常用的是钢管, 施工较方便。

涵洞由洞口和洞身组成。

洞口是用来和填土边坡相接, 同时也起引导水流的作用。

上、下游洞口基本形式相同, 只是上游洞口应做护底, 下游洞口应有消能设施, 以防冲刷。

洞身因用途、工作特点及建筑材料不同, 其断面形式有以下几种: 圆形涵洞, 多用于压力涵洞; 箱形涵洞, 多为四面封闭的钢筋混凝土结构, 静力工作条件较好, 适应地基不均匀沉降, 适用于无压和低压涵洞。

.....

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>