

图书基本信息

书名：<<水电站开发建设运行生产安全事故应急管理>>

13位ISBN编号：9787504583895

10位ISBN编号：7504583898

出版时间：2010-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：李丹锋

页数：241

字数：361000

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>

内容概要

本书紧扣水电行业生产安全事故应急体系建设和预案编制方法这一中心，将事故应急工作中的行政管理协调和技术处置知识有机结合，指导水电企业开发建设运行过程中如何弥补生产安全事故现场应急能力与技术水平的不足，规范应急的操作程序。

书籍目录

- 1 生产安全事故概述
 - 1.1水电站开发建设运行基础知识
 - 1.2生产安全事故基本内容
 - 1.3生产安全事故的致因理论
 - 1.4生产安全事故致因机理
- 2 应急管理与体系建设
 - 2.1应急管理概述
 - 2.2应急管理体系概述
 - 2.3水电开发应急管理体系建设
- 3 应急预案编制
 - 3.1应急预案概述
 - 3.2应急预案的基本结构和内容
 - 3.3水电开发应急预案管理
 - 3.4水电开发应急预案编制
- 4 生产安全事故预防与预警
 - 4.1风险管理
 - 4.2生产安全事故预防
 - 4.3生产安全事故预警
- 5 应急教育、培训和演习
 - 5.1应急教育与培训
 - 5.2应急演练
- 6 水电开发生产安全事故应急响应
 - 6.1应急响应分级及其基本任务
 - 6.2应急响应程序
 - 6.3应急响应的报告
 - 6.4应急响应
 - 6.5应急处置、救援、恢复和结束
- 7 应急处置与救援行动
 - 7.1应急处置的基本原则与方法
 - 7.2应急处置程序
 - 7.3现场急救
- 8 事故调查处理
 - 8.1事故调查处理概述)
 - 8.2事故调查处理的基本程序
 - 8.3事故调查报告的编写
 - 8.4水电开发生产安全事故调查报告范例
- 9 应急恢复、应急结束及后期评估
 - 9.1应急恢复
 - 9.2应急结束
 - 9.3应急评估分析
- 附录工程建设危险源评价表
- 参考文献

章节摘录

插图：选择合适的集中水头方式是非常重要的。

从工程量看，一般说来，在流量大、坡降小的平原河流上，比较适宜采用建坝集中水头；对流量小、坡降大的山区河流，比较适于用引水道来集中水头。

为什么集中水头方式的选定，同河流的流量和坡降有着这样的一般性关系呢？

这主要是因为坝的工程量只同河谷宽狭和坝高有关，而引水道的工程量则是由其长度和过水断面大小决定的。

也就是说，从流量上看，当用坝来集中水头时，坝的工程量并不取决于流量的大小。

虽然一般说来，河流流量大时河谷也较宽，但是河谷宽狭并不仅是由于河水的冲刷作用，还往往取决于两岸的地质构造。

例如黄河刘家峡的流量远远大于北京十三陵水库的流量，但刘家峡坝址处的河宽仅50m左右，而十三陵水库坝址处的河宽达600m左右，可见流量大小同坝体工程量没有直接关系。

如果用引水道来集中水头，则由于过水断面主要由流量而定，流量直接影响引水道的过水断面和工程量，因此流量越大，引水道的工程量也就越大。

编辑推荐

李丹锋主编、佟瑞鹏、张清副主编的《水电站开发建设运行生产应急管理》一书紧紧抓住了水利水电项目生产安全事故的特点，以相关法律、法规和标准为依据，结合当前水电站在开发建设、运行生产等阶段的实际情况，对应急管理工作进行了系统的介绍，具有较强的针对性、科学性和实用性；对水电开发企业加强安全生产和应急管理，改善知识结构，拓宽工作视野，提高安全生产水平和应急管理能力起到参考和指导作用。

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>