

<<应急抢险救援实践与探索>>

图书基本信息

书名：<<应急抢险救援实践与探索>>

13位ISBN编号：9787564311346

10位ISBN编号：7564311347

出版时间：2011-4

出版时间：西南交大

作者：武警水电第三总队

页数：210

字数：231000

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>

<<应急抢险救援实践与探索>>

内容概要

由武警水电第三总队编著的《应急抢险救援实践与探索》为我国今后的应急抢险救援提供了参考和借鉴。

全书共分三部分：第一部分是应急抢险救援理论与研究；第二部分是应急抢险救援实例；第三部分是应急抢险救援预案与训练。

<<应急抢险救援实践与探索>>

书籍目录

第一篇 应急抢险救援理论与研究

第一章 水库大坝安全抢险救援问题研探

第一节 提高对水库安全险情救援重要性的认识

第二节 建立险情排查和预测体系

第三节 科学组织大坝抢险救援

第二章 堰塞湖处理技术综述

第一节 堰塞湖的成因及特征

第二节 风险等级分类及处理依据

第三节 堰塞湖的稳定性分析

第四节 堰塞湖的处理技术

第三章 加强对泥石流自然灾害的研判及应急避险处置

第一节 泥石流概念的认识

第二节 泥石流频发成因分析

第三节 泥石流形成与否的正确研判

第四节 建立泥石流科学预报预警机制

第五节 泥石流自然灾害的预防和应急逃生

第二篇 应急抢险救援实例

第一章 唐家山堰塞湖抢险施工总结

第二章 易贡山体滑坡堰塞湖应急排险

第三章 绵远河堰塞湖应急排险

第四章 重庆武隆山体滑坡堰塞湖处理

第五章 舟曲泥石流抢险施工

第六章 映秀红椿沟泥石流应急救援抢险

第七章 重庆庙坝堰塞湖应急处理

第八章 虹口抢险救灾总结

第九章 浅谈清平“8·13”特大山洪泥石流河道应急治理

第十章 什邡抢险工作总结

第十一章 抢通汶川“生命线”的施工方法

第十二章 宣汉石油天然气管道泄漏抢险

第三篇 应急抢险救援预案与训练

第一章 应急抢险救援任务中的政治工作

第二章 通信保障

第三章 应急抢险救援中的安全保障

第四章 应急抢险救援生活保障方案

第五章 卫勤保障预案

第六章 训练与演示

第一节 堤坝决口封堵

第二节 道桥快速抢通作业指导案

第三节 铁路中断应急救援抢通

<<应急抢险救援实践与探索>>

章节摘录

版权页：插图：新的塌方在塌方前一般也是有先兆的：先是细小的土石颗粒往下掉，接着是较大的石子掉下来。

当细小的土石颗粒越来越密集时，说明很快就要大塌方了。

抢修道路时，将安全员进一步细分为观察哨、机前安全员的原因：由于该地区山高坡陡、冲沟发育，若没有对山坡较高处大范围进行查看的观察哨，对道路抢通施工而言将是致命的，出现险情时，人员、设备要么没有作出反应的时间，要么撤不到安全的区域；整个现场设备众多、声音嘈杂，若没有对各台设备进行近距离指挥的专职机前安全员，危急时就不能保证众多设备能全部安全撤离。

观察哨、机前安全员负责的区域划分：观察哨负责在距离设备较远的地方观察自己负责区域的山体稳定情况，危险时立即报警，并指示撤离方向；专职机前安全员负责各自指挥的施工重型机械设备进行作业，并观察现场设备周边的情况，及时根据观察哨的指示或设备周围出现的小范围险情，指挥设备进行避让或撤离。

在无异常情况的白天进行施工时，通视情况较好，各种危险情况还比较容易被发现。

但在刮风、周围山体连续垮塌导致灰尘弥漫的白天或夜间施工时，观察哨、机前安全员就得结合手电筒照射、听现场下滑石头的声音及速度判定石头下滑的方向和位置，及时发现并指挥人员、设备撤离。

也不是所有的飞石都会对施工人员和设备的安全构成威胁：有时，较小的石块是紧贴坡面滚动下滑，它们的速度一般不大，落地点的方向和位置可以判定，也不会反弹多高，只要施工人员和设备不在落地点的位置上就可以不予理睬；有时，较小的石块是在坡面上跳跃滚动，它们的速度很快，落地点的位置随撞击点的变化在不断地改变，且反弹时会很高，对施工人员和设备的安全构成威胁，安全员应指挥人员和设备进行避让；较大的石块在坡面上滚动下滑时，它们的速度虽不快，但在撞击时易破碎，大石解体后的小石落地点的覆盖范围较大，且大石从母体脱离后往往会有大面积、较为持续的局部山体失稳，对施工人员和设备的安全构成严重威胁，此时，观察哨、安全员应指挥人员和设备暂时撤离施工现场。

<<应急抢险救援实践与探索>>

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>