

<<中国煤矿水害防治技术>>

图书基本信息

书名：<<中国煤矿水害防治技术>>

13位ISBN编号：9787564613471

10位ISBN编号：7564613475

出版时间：2011-12

出版时间：国家煤矿安全监察局 中国矿业大学出版社 (2011-12出版)

作者：国家煤矿安全监察局

页数：643

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>

## <<中国煤矿水害防治技术>>

### 内容概要

为了进一步加强煤矿防治水工作，交流经验，相互促进，提高防治水技术和工作水平，有效遏制重特大透水事故，国家煤矿安全监察局在全国范围内征集煤矿水害防治新技术和典型经验材料，经有关专家认真审查，编写了《中国煤矿水害防治技术》。

本书共分三部分，第一部分是防治水技术，主要包括老空水、底板水、顶板水、水体下采煤、注浆治理、防排水以及物探等技术；第二部分是水害救援与监管监察经验，主要有水害预警、救援和监管监察方面的经验；第三部分是典型案例，主要包括2006年至2010年重特大水害事故案例。

## <<中国煤矿水害防治技术>>

### 书籍目录

前言上篇 防治水技术第一章 水害综合防治技术第二章 老空水害防治技术第三章 底板水害防治技术第四章 顶板水害防治技术第五章 水体下安全开采技术第六章 物探技术第七章 注浆治理技术第八章 防排水技术第九章 水害防治理论研究第十章 其他中篇 水害救援与监管监察经验第十一章 水害预警与救援第十二章 监管监察下篇 典型水害案例第十三章 水害事故分析第十四章 2010年水害第十五章 2009年水害第十六章 2008年水害第十七章 2007年水害第十八章 2006年水害

## <<中国煤矿水害防治技术>>

### 章节摘录

2.1.5提高人员素质 防治水专业人员是一切制度、机构、设备等有效运行的核心，人员素质的提高意味着生产效率与工作效率的提高，也是前述所有措施得以顺利实施的关键。

对于矿所有相关人员都要进行防治水安全培训，特别是要结合典型水害案例，加强对职工水害防治知识的培训和教育，提高安全生产技能和综合素质。

制定并不断完善矿井水害应急预案，开展应急预案的演练，使职工掌握逃生的路线。

一旦矿井发生水害事故，能够立即启动矿井水害应急预案，并积极开展救援工作，把事故损失降低到最低程度。

近些年来，公司多次邀请国家煤矿安全监察局水害防治专家、西安煤科院专家到西山授课，对西山煤电集团公司的领导、有关处室、各矿的总工程师、地测副总、地质科长及技术人员进行培训学习；与职教办合作编写了防治水知识问答宣传手册；公司各矿井都各自举办了防治水知识及遇灾自救常识讲座，全体职工的防治水意识都有了极大提高，同时各级领导对防治水工作的认识也得到加强。

2.1.6推进防治水工程 防治水工程建设是一项长期任务，西山公司积极制定了防治水工程规划，投入了大量的人力物力。

在井下，主要修建了防水闸门、防水密闭、泄水巷、中央水仓，进行井下探放水；地面工程主要有河床治理、疏通河道、防洪挡水墙及小煤窑井口封堵等。

2.2先进技术手段的应用是矿井防治水工作的必要条件 作为生产单位，与专门科研机构相比，自身科技力量相对薄弱，而不断的技术革新是企业得以快速发展、提高竞争力的必要条件。

在矿井防治水方面，西山煤电集团公司积极利用了各方面优势力量。

.....

## <<中国煤矿水害防治技术>>

### 编辑推荐

《中国煤矿水害防治技术(精)》由国家煤矿安全监察局编著，共分三部分，第一部分是防治水技术，主要包括老空水、底板水、顶板水、水体下采煤、注浆治理、防排水以及物探等技术；第二部分是水害救援与监管监察经验，主要有水害预警、救援和监管监察方面的经验；第三部分是典型案例，主要包括2006年至2010年重特大水害事故案例。

国家煤矿安全监察局在2006年底曾出版《全国煤矿典型水害案例与防治技术》一书，主要是对2005年以前我国发生的典型水害案例进行总结和分析，并收集了全国典型矿井淹井后治理技术和大水矿区防治水技术。

本书可以看做是上一本书的续篇，有一定的连贯性，介绍的是最新的防治水技术、经验总结和最新的典型水害案例。

本书的出版必将对提升我国煤矿防治水水平起到有力的促进作用。

<<中国煤矿水害防治技术>>

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>