

<<矿山救护>>

图书基本信息

书名：<<矿山救护>>

13位ISBN编号：9787562452270

10位ISBN编号：756245227X

出版时间：2010-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：田卫东，周华龙 主编

页数：218

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>

## &lt;&lt;矿山救护&gt;&gt;

## 前言

本套系列教材是重庆工程职业技术学院国家示范高职院校专业建设的系列成果之一。

根据《教育部财政部关于实施国家示范性高等职业院校建设计划加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14号）和《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）文件精神，重庆工程职业技术学院以专业建设大力推进“校企合作、工学结合”的人才培养模式改革，在重构以能力为本位的课程体系的基础上，配套建设了重点建设专业和专业群的系列教材。

本套系列教材主要包括重庆工程职业技术学院五个重点建设专业及专业群的核心课程教材，涵盖了煤矿开采技术、工程测量技术、机电一体化技术、建筑工程技术和计算机网络技术专业及专业群的最新改革成果。

系列教材的主要特色是：与行业企业密切合作，制定了突出专业职业能力培养的课程标准，课程教材反映了行业新规范、新方法和新工艺；教材的编写打破了传统的学科体系教材编写模式，以工作过程为导向系统设计课程的内容，融“教、学、做”为一体，体现了高职教育“工学结合”的特色，对高职院校专业课程改革进行了有益尝试。

我们希望这套系列教材的出版，能够推动高职院校的课程改革，为高职专业建设工作作出我们的贡献。

。

## <<矿山救护>>

### 内容概要

本教材内容包括矿山应急救援管理，矿山救护，矿工自救、互救与现场急救。

本教材以适应高职教育课程改革的需要，打破传统学科课程模式，基于工作过程系统化建设，实现知识学习、能力培养的一体化进程。

本书为高职安全管理技术专业教材，也可作为煤矿相关专业师生的参考书。

## &lt;&lt;矿山救护&gt;&gt;

## 书籍目录

教学情境1 矿山应急管理 任务1 应急救援体系 1.1.1 应急救援管理系统 1.1.2 应急救援队伍 1.1.3 应急救援技术支持系统 1.1.4 应急救援装备保障系统 1.1.5 应急救援通信信息系统 1.1.6 应急救援体系运行机制 任务2 矿山应急救援预案 1.2.1 应急救援预案体系 1.2.2 应急救援预案的编制 1.2.3 应急预案的评审、备案 1.2.4 应急预案的实施工况教学情境2 矿山救护 任务1 矿山救护队 2.1.1 矿山救护队的作用 2.1.2 矿山救护队的组织管理 2.1.3 矿山救护队的军事化管理 2.1.4 矿山救护队的计划管理 2.1.5 矿山救护队的技术管理 任务2 矿山救护技术装备 2.2.1 矿山救护队的技术装备标准 2.2.2 矿山救护队员个人防护装备 3.2.3 灾区通信装备 3.2.4 灭火装备 3.2.5 检测仪表 3.2.6 装备工具 任务3 矿山救护队员训练 2.3.1 概述 2.3.2 技术训练 2.3.3 体能训练 2.3.4 心理训练 2.3.5 矿山救援技术竞赛 任务4 矿山救护队的行动原则 2.4.1 矿山救护队行动的一般原则 2.4.2 处理矿井火灾时矿山救护队的行动原则 2.4.3 处理瓦斯、煤尘爆炸事故时矿山救护队的行动原则 2.4.4 处理煤与瓦斯突出事故时矿山救护队的行动原则 2.4.5 处理冒顶事故时矿山救护队的行动原则 2.4.6 处理井巷遭受水淹时矿山救护队的行动原则 2.4.7 处理淤泥、粘土和流砂溃决事故时矿山救护队的行动原则 2.4.8 处理事故时的特别服务部门 2.4.9 矿山救护队进行安全技术工作时的行动原则教学情境3 自救、互救与现场急救 任务1 矿工自救、互救 3.1.1 自救互救的概念与作用 3.1.1 发生事故时在场人员的行动原则 3.1.2 自救器、避难硐室和矿工自救系统 任务2 各类灾害事故时避灾自救措施 3.2.1 瓦斯与煤尘爆炸事故时的自救与互救 3.2.2 煤与瓦斯突出时的自救与互救 3.2.3 矿井火灾事故时的自救与互救 3.2.4 矿井透水事故时自救与互救 3.2.5 冒顶事故时的自救与互救 任务3 现场急救 3.3.1 现场救护须知 3.3.2 创伤包扎 3.3.3 创伤止血(外出血) 3.3.4 创伤骨折固定 3.1.5 有害气体中毒急救 3.1.6 溺水的急救 3.1.7 触电的急救 3.1.8 烧伤的急救 3.1.9 昏迷的急救 3.1.10 休克的急救 3.1.11 复苏术 3.1.12 搬运参考文献

## &lt;&lt;矿山救护&gt;&gt;

## 章节摘录

插图： 将仪器过头部，并使头处在两根呼吸软管之间，让仪器沿着背部下滑，直到肩带接触到肩部为止。

均匀地拉紧两根肩带，使腰带软垫落在臀部上；合上并调整腰带扣，使其连接可靠；拉动腰带两端，使仪器牢固地落在臀部上。

将腰带两端穿进左右两边的圈内，然后轻微松开肩带。

佩戴连接面罩。

打开瓶阀，注意至少旋转两周。

(2) 摘脱仪器。

关闭氧气瓶，摘下面罩。

打开腰带，同时按下两侧锁紧爪将腰带扣拉开，将呼吸软管翻过头顶，使其落在身后的仪器上盖上。

打开两肩带，用大拇指向上扳动锁紧夹，让仪器沿着背部慢慢下滑，并将其直立放置，不能让仪器摔下。

(3) 打开气瓶阀，“模拟窗”电子报警器将会在气压达到1MPa时自动启动自动电池测试。

(4) 按照明键打开照明灯（短时间后可自动熄灭）持续按键3s以上，显示从开始使用到现在的使用时间。

(5) 检查氧气供给，每隔15min观察一次显示器，检查氧气量。

(6) 低压报警。

当气瓶压力降到大约5.5MPa时发出第一次低压报警。

当气瓶压力降到大约1MPa时发出最后一次报警，此时必须停止作业，立即撤离。

(7) 在紧急情况下的处理方法。

若气体过度消耗，呼吸困难或供氧功能失效，按手动补给阀，可向呼吸系统补充额外的氧气。

在上述情况下，立即撤离危险区。

## <<矿山救护>>

### 编辑推荐

《矿山救护》：国家示范性高等院校核心课程规划教材,煤矿开采技术专业及专业群教材

<<矿山救护>>

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>