第一图书网, tushu007.com

# <<安全检查工>>

## 图书基本信息

书名：<<安全检查工>>

13位ISBN编号：9787502035266

10位ISBN编号：7502035265

出版时间：2010-10

出版时间：煤炭工业职业技能鉴定指导中心 煤炭工业出版社 (2010-10出版)

作者：煤炭工业职业技能鉴定指导中心

页数：272

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

《安全检查工（技师、高级技师）》以安全检查工国家职业标准为依据，分别介绍了安全检查工技师、高级技师职业技能考核鉴定的知识及技能方面的要求。
内容包括检查前准备，安全检查作业，矿井事故危险源排查、预防及处理措施，事故调查与处理，管理，培训指导等知识。
《煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材：安全检查工（技师、高级技师）》是安全检查工技师、高级技师职业技能考核鉴定前的培训和自学教材，也可作为各级各类技术学校相关专业师生的参考用书。

# <<安全检查工>>

## 书籍目录

第一部分 安全检查工技师技能第一章 检查前准备第一节 检查依据准备第二节 检查标准准备第三节 装备准备第二章 安全检查作业第一节 采煤系统的安全检查第二节 掘进系统的安全检查第三节 矿井“一通三防”的安全检查第四节 矿井供电、运输、提升的安全检查第五节 煤矿防治水的安全检查第三章 矿井事故危险源排查、预防与处理措施第一节 爆炸事故危险源排查、预防与处理措施第二节 火灾事故危险源查找、预防与处理措施第三节 煤与瓦斯突出事故危险源查找、预防与处理措施第四节 水灾的处理措施第五节 顶板事故的处理措施第四章 管理第一节 安全管理第二节 应急救援预案第三节 矿井灾害预防和处理计划第五章 培训指导第一节 培训第二节 指导第二部分 安全检查工高级技师技能第六章 检查前准备第一节 检查技术准备——矿图第二节 检查标准准备第七章 安全检查作业第一节 采煤系统重大安全隐患的安全检查第二节 掘进系统重大事故隐患的安全检查第三节 矿井“一通三防”重大事故隐患的安全检查第四节 矿井防治水重大事故隐患的安全检查第八章 事故调查与处理第一节 事故调查第二节 事故处理第九章 管理第一节 生产管理第二节 安全管理第三节 安全计划与决策第十章 煤矿职工安全心理培训参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：实践证明，抢救长期被困在井下的人员时，如不采取相应措施，幸存的人员也会因为他们长时间生活在有限空间，呼吸污浊的空气，呼吸系统受到损伤。
他们长期饥饿，消化机能衰退、血压下降、脉搏慢、神志不清。
他们长时间生活的黑暗中，瞳孔放大，靠人的意识去识别物体，视觉系统受损。
因此，在抢救被长期围困的人员时，禁止直接照射他们的眼睛（可使光束避开他们的眼睛，或用红布、衣片罩住灯头，使光线减弱，或用布蒙住他们的眼睛）；应保持体温、进行体检并给予必要的治疗（包扎、输液等）；不能立即抬送出井口的，应分段搬运到安全地点，让其逐渐适应环境；不能吃硬食和过量食物，以免损坏消化系统；短期内不要让亲友探视，以免过度兴奋造成血管破裂。
四、矿井透水后的强制排水措施矿井发生透水事故后，必须根据矿井透水地点、突水量、井巷工程条件及淹没区域充水条件，预测矿井淹没过程中不同标高的最大涌水量以及被淹没泵房的设备能力等资料，选择最佳强排水措施。
（1）下山或倾斜巷道的下部透水未淹至上部巷道的强排水措施，一般采用安装卧式离心式水泵排水。
这种方法安全比较简单，但随着强排水的进展透水量逐渐减少时，需要不断地往下移泵接头，或是随着透水量的不断增加，水泵能力低于透水速度，需要不断地往上或高处移泵。
这时可以采取单泵一级，双泵一级，小泵群组合一级或串联多级排水，因地制宜地加以选择。
（2）矿井突水水平的排水泵房未淹没前的强排水，此时对矿井突出水量及可能最大突出水量的预测是关键。
因此要认真测定涌水量和预测最大可能的涌水量，启动足够的排水能力强行排水。
若突水量较大，核实能力不足时，有条件的矿井可以关闭有关井底车场水闸门限制放水。
有条件时可向低标高井巷部分放水。

第一图书网, tushu007.com



## 编辑推荐

《安全检查工(技师、高级技师)》是煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材之一。

第一图书网, tushu007.com



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