

安全工程师：矿井水灾事故的应急处理安全工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_645795.htm (1) 处理矿井水灾

事故的基本程序 撤出灾区人员，并按规定的安撤离路线

撤离人员。来源：www.100test.com 弄清突水地点、性质，

估计突水的积水量、静止水位、突水后的涌水量、影响范围

、补给水源影响的地表水体。 根据水情规定关闭水闸门的

顺序和负责人，并及时关闭防水闸门。 有流沙涌出时，应

构筑滤水墙，并规定滤水墙的构筑位置和顺序。 必须保持

排水设备不被淹没。当水和沙威胁到泵房时，在下水平人员

撤出后，应将水和沙引向下水平巷道。来源：考试大的美女

编辑们 有害气体从水淹区涌出以及二次突水事故发生时的

安全措施，在排水、侦察灾情时防止冒顶、掉底伤人的措施

。(2) 抢救矿井水灾遇险人员应注意的问题百考试题论坛

井下发生突水事故，常常有人被困在井下，指挥者应本着“

积极抢救”的原则，首先应制定营救人员的措施，判断人员

可能躲避的地点，并根据涌水量及矿井排水能力，估算排出

积水的时间。争取时间，采取一切可能的措施，使被困人员

早日脱险。突水后，被困人员躲避地点有两种情况。来源：

考试大 一种情况是，躲避地点比外部水位高时，遇险人员有

基本生存的空气条件，应尽快排水救人。如果排水时间较长

，应采取打钻或掘进一段巷道或救护队员潜水进入灾区送氧

气和食品，以维持遇险人员起码的生存条件。 另一种情况是

，当突水点下部巷道全断面被水淹没后，与该巷相通的独头

上山等上部巷道如不漏气，即使低于突水后的水位，也不会

被水淹没，仍有空间及空气存在。在这些地区躲避的人员具备生存的空间和空气条件。如果避难方法正确（如：心情平静、适量喝水、躺卧待救等），是能够坚持一段时间的。长期被困在井下的人员在抢救时，应注意以下几点：因被困人员的血压下降，脉搏慢，神志不清，必须轻慢搬运。不能用光照射遇险人员的眼睛，因其瞳孔已放大，将遇险人员运出井上以前，应用毛巾遮护眼睛。保持体温，用棉被盖好遇险人员。分段搬运，以适应环境，不能一下运出井口。短期内禁止亲属探视，避免兴奋造成血管破裂。2010年注册安全工程师网络辅导火热招生中!!! 更多信息请访问：百考试题安全工程师网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com