

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](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，并按规定的安全撤离路线撤离人员。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](http://www.100test.com)