

安全生产技术考试要点：第七章矿山安全技术2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94458.htm

第二节 矿山主要危害及防治技术（P.249）一、矿井通风（一）矿井通风系统 1.矿井通风的目的 2.矿井通风系统 3.矿井漏风 4.矿井反风（二）矿井风量计算及通风参数测定 1.矿井风量计算 2.通风参数测定（三）矿井通风设备和通风构筑物 1.矿用通风设备 2.通风构筑物（四）局部通风技术 1.局部通风方法 2.局部通风的安全管理规定二、煤矿瓦斯及其防治技术（P.252）（一）瓦斯性质及瓦斯参数测定 1.瓦斯性质 2.煤层瓦斯赋存状态 3.煤层瓦斯含量及测定 4.煤层瓦斯压力及测定方法（二）矿井瓦斯涌出及瓦斯等级 1.矿井瓦斯涌出的形式 2.矿井瓦斯涌出量及主要因素 3.矿井瓦斯等级及其鉴定（三）瓦斯喷出及预防(p.253)1.瓦斯喷出2.瓦斯喷出的预防（四）煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出及预防1.煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出的一般规律2.煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出预测3.防治煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出的措施（五）瓦斯爆炸及预防(p.255)n 1.瓦斯爆炸的条件n 2.预防瓦斯爆炸技术措施（六）矿井瓦斯抽放n 1.瓦斯抽放方法n 2.瓦斯抽放指标n 3.瓦斯抽放主要设备设施（七）矿井瓦斯检测及监测n 1.便携式瓦斯检测仪表n 2.瓦斯自动监测监控系统三、矿山火灾及防治技术（P.257）n（一）矿山火灾的分类和特点 两类：外因火灾、内因火灾。n（二）矿井内因火灾防治技术 1.煤炭自燃倾向性 2.煤炭自燃的预测预报 3.煤炭自燃的预防技术 4.火灾封闭、管理和启封（三）火灾时期应变与救灾技术（1）风流控制技术

术 (2) 矿井反风技术 (3) 防护火灾扩大技术的方法主要有：隔离法、窒息法、阻化剂灭火法 四、矿山水害及其防治技术 (P.258) (一) 矿井突水源及涌水特征 1. 大气降水为主要充水水源的涌水特征 2. 以地表为主要充水水源的涌水特征 3. 以地下水为主要充水水源的矿床 4. 以老窑水为主要充水水源的矿床 (二) 矿井导水通道及探测技术 1. 自然导水通道 2. 人为导水通道 3. 导水通道探测技术 (三) 矿井防治水技术措施 1. 地表水治理措施 2. 地下水的排水疏干 3. 地下水探放 4. 矿井水的隔离与堵截 5. 矿山排水 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