

安全生产技术考试要点：第七章矿山安全技术1 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\\_94463.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94463.htm)

第一节 矿山安全基础知识

一、井巷施工安全（一）井巷施工程序和基本原则（了解）

(p.239)连锁工程项目关键线路最短工期顺序施工路线(二).

井巷掘进的主要施工方法(了解p.239) 井巷掘进的主要施工方

法有: 普通凿井法和特殊凿井法(冻结法、钻井法、注浆法)（

三）.井巷支护及维护(熟悉P.240) 1.锚杆支护与锚喷支护（1

）锚杆支护（2）锚喷支护 2.混凝土及钢筋混凝土支护 3.棚架

支架（四）矿用爆破器材及安全管理（熟悉P.240）n 1.炸药

：快速化学反应热量气体机械作用爆炸效应（化合物或混合物）

n 2.起爆器材（起爆材料、传爆材料两大类）（1）雷管

（起爆材料）（2）导火索（传爆材料）（3）导爆索（起爆、

传爆）（4）继爆管（起爆、传爆）（5）导爆管（传爆材

料） 3.爆破材料的安全管理(掌握,P.241)（1）爆破材料的储

存（爆破器材库）（2）爆破材料的运输（防火、防震、防潮、

防冻、防殉爆）（3）井下爆破作业的安全要求（符合国家

或行业标准、人员持证上岗）（五）井巷施工期间常见事

故及防治技术(掌握，P.242)1.顶板冒落事故2.立井的悬吊与提

升事故（1）立井提升事故（2）立井悬吊事故3.水灾事故（

岩层水、地表水）4.火灾事故（外因火灾、内因火灾）5.瓦斯

煤尘事故（应首先确认所建矿井是否存在瓦斯煤层事故的危

险） 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)