

2011 年中国矿业大学（徐州）安全工程考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 letian1395 提供

一，填空 一分一空 共 15 分

- 1 矿井瓦斯治理十二字方针
- 2 反风装置风量要求
- 3 呼吸性粉尘粒径
- 4 瓦斯防治的四个空
- 5 氧浓度小于多少时瓦斯失去爆炸性
- 6 掘进工作面需风量计算要按哪几方面计算再取最大值
- 7 井下硐室什么情况下要装扩散器

二，选择 1 空 1 分

三，名词解释 5 题每个 2 分，共 10 分

- 1 专用回风巷
- 2 相对瓦斯涌出量
- 3 自然发火期
- 4 火风压
- 5 矿尘分散度

四，简答 6 题，10 分一个

- 1 降低通风阻力的开拓措施
- 2 喷雾洒水除尘的原理，影响因素
- 3 煤与瓦斯突出预兆
- 4 画 U+L 型通风系统图，并说明其优缺点，适用条件

五，计算 第一题 20 分，第二题 10 分

- 1 给了个最简单的 1,2 并联网路
计算巷道自然分配风量，总分阻，采用拓巷降阻法问拓巷前后断面关系
- 2 常见的计算通风阻力和通风机全压的题

六，论述 一题 20 分

给了段开采工作的详细步骤，方法，煤自然发火危险的时间，等一大段，问有发火危险的区域，和预防措施

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。