

中国地质大学网络（成人）教育2017年春季课程考试试卷

考试科目名称： 矿山供电

[2017年春季] 层次： 高起专 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

一、名词解释

1. 电气设备的额定电压(8分)
2. 弧光放电(8分)
3. 一类负荷(8分)
4. 跨步电压(8分)
5. 变电所的二次回路(8分)

二、问答题

1. 漏电保护的原理是什么？(10分)
2. 什么是小电流接地系统？什么是大电流接地系统？(10分)
3. 在供电系统中，无功功率的补偿方式有哪几种？各种补偿方式有何特点？(10分)
4. 晶体管继电器与电磁继电器和感应继电器相比有哪些特点？(10分)
5. 内部过电压有哪几种？如何采取防雷保护？(10分)
6. 各种熔断器的适用对象？(10分)