

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： 矿山压力及控制

[2017年春季] 层次： 专升本 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. 周期来压(6分)
2. 构造裂隙(6分)
3. 矿山压力(6分)
4. 直接顶(6分)
5. 采动空间(6分)
6. 回采工作面(6分)

二、问答题

1. 哪些因素可导致岩层弯拉破坏和剪切破坏两种形式的相互转化？(10分)
2. 工作面支架对基本顶有哪几种工作方案？各有什么特点？(12分)
3. 简述采场上覆岩层沿纵向运动发展规律的特点？(10分)
4. 简述放顶煤采煤法的分类？(10分)
5. 简述矿山压力监测的目的和任务？(10分)
6. 采场支架对顶板有哪几种工作方案？各种方案的特点是什么？(12分)