

中国地质大学网络（成人）教育2017年秋季课程考试试卷

考试科目名称：矿山压力及控制

[2017年秋季] 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. 矿山压力(6分)
2. 回采工作面(6分)
3. 传递岩梁(6分)
4. 岩石的孔隙性(6分)
5. 冲击地压(6分)
6. 老顶(6分)

二、问答题

1. 如何理解矿山压力与矿山压力显现的相互关系？(10分)
2. 以上覆岩层运动为中心的矿压理论主要要点？(10分)
3. 工作面两侧支承压力发展规律与推进方向有哪些区别？(10分)
4. 弯（拉）破坏与剪切破坏的矿压显现各有什么特点？(10分)
5. 简述综采支架的基本类型、特点及其适用条件？(12分)
6. 根据冲击的显现强度说明冲击地压可分为哪几类，并简述各分类的特点？(12分)