

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：煤矿地质学

[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. 成煤作用(5分)
2. 陷落柱(5分)
3. 背斜(5分)
4. 假不整合接触(5分)
5. 地堑(5分)
6. 岩床(5分)

二、问答题

1. 在煤矿生产过程中，如何进行断层预测，当遇到断层时，如何判断断层的性质（寻找断失煤层）(10分)
2. 试述影响煤厚变化的因素有哪些？(12分)
3. 煤矿生产中对岩浆侵入体的处理？(12分)
4. 试分析矿井充水通道？(12分)
5. 小型褶曲在井田开拓部署中的处理方法有哪些？(12分)
6. 瓦斯含量的影响因素有哪些？(12分)