

c) 上做题，在此试卷及草稿纸上做题无效！

招收硕士学位研究生入学考试
矿地质学试卷
(共 2 页)

15 分)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1.2 岩墙 | 1.3 化石 |
| 1.5 承压水 | 1.6 滑坡 |
| 1.8 泉 | 1.9 煤层气 |
| 1.11 断煤交线 | 1.12 地质储量 |
| 1.14 枢纽 | 1.15 落差 |

分)

例说明产状的两表示方法？

压力的地质因素有哪些？

各自特征是什么？

因素，应根据哪些标志判断断层出现？

条件，在垂直方向上分布哪四个带？

三．沉积岩形成经历了哪些地质作用，什么是沉积岩的主要特征？（15 分）

四．绘示意图说明背斜、向斜、水平褶曲、倾伏褶曲及正断层、逆断层，简要说明其特点。（15 分）

五．井下防治水有哪些主要措施？（15 分）

六．叙述煤矿环境污染的主要因素及其特点，煤矿开采能够产生哪些主要危害？（20 分）

