

# 河北工程大学

二〇二二年硕士研究生招生考试试题（正题）

考试科目代码 808 考试科目名称 采矿学

所有答案必须写在答题纸上，做在试题纸或草稿纸上无效。

一、名词解释（共 20 分，每题 4 分）

1. 井田
2. 水平
3. 区段
4. 采煤方法
5. 水平垂高

二、简答题（共 60 分，每题 12 分）

1. 简述岩层大巷的优缺点。
2. 简述下山开采的适用条件。
3. 简述水平过渡时期可采取的排水措施。
4. 井底车场的调车方式有哪些。
5. 确定矿井生产能力应考虑哪些因素。

三、分析论述题（共 40 分，每题 20 分）

1. 分析立井开拓时井筒的合理位置。
2. 论述影响采煤方法选择的因素。

四、综述题（30 分）

试论述绿色开采的内涵及技术内容。