

# 中国地质大学研究生院

2006 年 硕士 研究生入学考试试题

考试科目: 应用沉积学 421

适用专业: 矿产普查与勘探, 非常规矿产资源开发, 能源地质工程

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

## 一、名词解释 (每题 6 分, 共 30 分)

1. 三级层序
2. 湖泊三角洲平原相
3. 储层品质评价
4. 河道废弃作用
5. 冲积扇

## 二、简答题 (任选 4 题, 每题 20 分, 共 80 分)

1. 生物礁相带的划分及其特征。
2. 古代河流的主要鉴别标志。
3. 障壁海岸相沉积组合及其与油气的关系。
4. 分述河控型、浪控型和潮控型三角洲的基本特征。
5. 简述沉积环境的识别标志。

## 三、论述题 (任选 1 题, 每题 40 分, 共 40 分)

1. 论述陆相断陷湖盆沉积体系构成及其油气地质意义。
2. 论述陆相盆地层序形成的控制因素及最新进展。

题 答 要 不 内 线 封 密

准考证号码: 104916102242342

报考学科、专业: 081801 矿产普查与勘探

姓名: 唐江林