

中国地质大学（北京）
2004 年硕士研究生入学考试试题

试题名称：水文地质学基础 试题代码：415

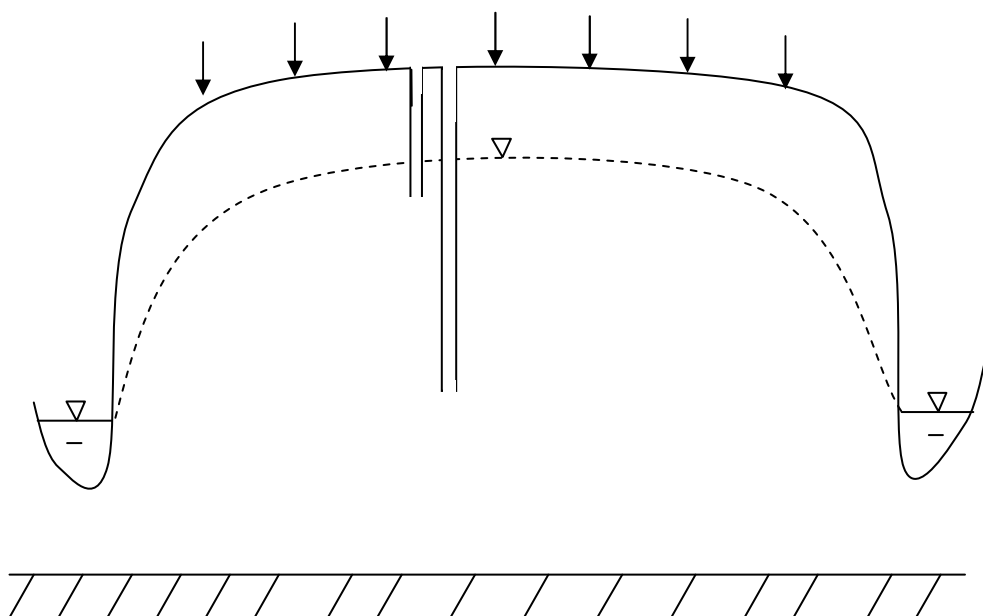
一、解释概念（每题 5 分，共 30 分）

1. 孔隙度
2. 承压水
3. 毛细水
4. 溶滤水
5. 溢流泉
6. 岩溶

二、分析解释（每题 10 分，共 50 分）

1. 达西定律
2. 脱碳酸作用
3. 裂隙水的基本特点
4. 地下水系统
5. 地下水补给资源及其供水意义

三、画出下面降雨入渗条件下河间地块剖面的流网（画出流线、等水头线，标出钻孔中的水位。20 分）



四、阐述影响降雨入渗补给地下水的因素（25 分）

五、论述人类影响下地下水动态的基本类型并分析其成因（25 分）

命题组长：

命题组成员：

2003 年 12 月 1 日