


【作者】	冯全洲
【单位】	中国地质大学(武汉)环境学院, 湖北武汉
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	24
【发表页码】	10643 - 10645
【关键字】	地下水系统演化; 不可逆过程; 系统结构; 演化模式
【摘要】	考察了一个城市地下水流动系统演化史, 发现新的系统结构往往通过突变产生, 其过程不可逆; 认为在人类不断增长的开采作用下, 地下系统不断调整结构, 以满足功能需求, 使系统得以进化; 当这种进化达到极致仍无法满足人类日益增长的供水需求时, 地下水系统只能向熵增方向演化, 产生退化; 地下水系统的演化模式为: 自然结构→进化结构→退化结构。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭