



自然资源学报 2006年第21卷第1期

针对地表来用水状况的水量水质联合评价方法

作者: 夏军, 王中根, 严冬, 王渺林

随着社会经济的发展, 水资源与水环境问题愈来愈突出。为了摸清流(区)域水资源总量中不同水质的水量分布与变化情况, 急需探讨和建立水资源数量和质量联合评价的体系与方法。针对地表来用水状况, 分别从单元(集总)系统和复合(分布)系统出发, 提出水量与水质联合评价的途径, 以华北滦河为例进行了实例研究。结果表明, 该方法简单、易于操作, 能够直观地反映出流(区)域水资源数量和质量时空分布状况, 能够为流(区)域水资源综合规划、配置和水环境管理提供重要的决策依据。

关键词: 水资源; 水量与水质; 联合评价; 滦河流域