



自然资源学报 2006年第21卷第4期

现状条件下唐山市地表水资源量探讨

作者: 刘俊, 周祖昊, 鲁欣, 王秋岭, 王金成, 李志祥, 秦大庸

采用第二次全国水资源规划中的一致性修正方法, 对唐山市地表水资源系列进行了一致性分析, 结果表明?在生产生活取用水大量增加和下垫面变化等因素的作用下, 自20世纪七八十年代以来, 唐山市地表水资源系列与之前的系列存在不一致性。文中采用水资源还现计算方法, 对分界点以前的地表水资源系列进行了一致性还现修正。修正前唐山市多年平均地表水资源量为 $14.62 \times 108m^3$, 修正后为 $12.97 \times 108m^3$ 。从空间分布来看, 山区的减小比例普遍大于平原区, 这主要与山区的植被恢复、大规模水保建设有关。修正后的结果相比原来的结果更加科学合理, 为摸清唐山市地表水资源家底, 进行唐山市水资源综合规划奠定了坚实的基础。

关键词: 地表水资源; 一致性分析; 一致性修正; 唐山