



自然资源学报 2006年第21卷第2期

山区可更新资源与经济发展的空间耦合分析——以浙江省安吉小流域为例

作者: 张云奇, 杨学连, 王赋, 贺宝根, 宿静, 于兴修

围绕自然资源与经济发展相互关系这一主题, 选取浙江省安吉县小流域为研究区域, 探讨了山区小流域可更新资源与经济发展之间的空间耦合关系。参照高程变化, 以每100m高程间隔为单元, 以安吉县相关统计资料和实地调查资料为基础数据, 计算各高程段各类可更新资源的GDP产出, 进而计算实现经济转化的资源价值量TRV, 再计算TRV占资源价值的比例、TRV占GDP的比例。研究表明, 随地势升高, 各高程段总体TRV与资源价值的比值降低, 说明可更新资源的开发程度越来越低; 总体TRV与GDP的比值呈增加趋势, 经济发展对本土资源的依赖性增加。整个小流域经济产出利用了本土可更新资源总价值的15%, 本土可更新资源实现经济转化的那部分资源价值贡献了GDP总量的12%。

关键词: 可更新资源; 高程; TRV; 安吉小流域