



自然资源学报 2004年第19卷第4期

我国森林资源产品流动及其变化特征分析

作者: 苏筠, 成升魁

论文运用物流分析的基本思想, 基于我国森林资源产品产量、贸易量统计资料, 采用统一单位“原木当量”(m³), 估算了1981~2000年森林资源采伐和产品加工环节的资源流量, 进而分析我国森林资源产品流动的变化特征。结果表明, 我国从“六五”(1981~1985年)到“九五”(1996~2000年)期间, 消耗森林资源量分别为10 230×10⁴、11 678×10⁴、13 444×10⁴和16 962×10⁴ m³/a, 呈加速增长趋势。其中, 来自国外的资源流量占总流量的比重呈增加趋势, “六五”期间占19.1%, 到“九五”期间上升为48.3%。流入资源以原木、木浆、纸及纸板、胶合板为主, 它们主要来自北美、东亚、东南亚地区, 有来源多地区化的变化趋向。森林资源在“六五”期间主要流向原木锯材类产品加工, 随着产品流向结构的逐步改善, 更多的资源流向人造板类产品的生产消费; 纸类产品生产消费的资源流量增加迅速, 但主要来自国外。

关键词: 森林资源产品流动; 资源流量; 变化; 1981~2000年