

【作者】	吴伟程, 徐水太
【单位】	江西理工大学经济管理学院, 江西赣州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15463-15465, 15478
【关键字】	生态经济系统; 能值; 能值分析; 可持续发展; 江西省
【摘要】	应用H. T. Odum 的能值分析理论方法, 对江西省农业生态经济系统的能值流进行了分析。结果表明, 2005年能值投入量为 4.46×10^{22} sej, 能值产出量为 6.21×10^{22} sej, 净能值产出率为1.00, 环境负载率为0.61, 可持续发展指数为1.63。江西农业处于传统农业向现代农业转变的转型期。为了促进江西农业的可持续发展, 应加强系统的能值投入和农业基础设施的建设, 增大农业的科学研究和推广力度, 优化系统的能值投入结构, 调整农业产业结构。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭