

【作者】	刘薇, 景元书
【单位】	南京信息工程大学应用气象学院, 江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	29
【发表页码】	12823-12825
【关键字】	生态足迹; 生态承载力; 生态赤字
【摘要】	<p>采用生态足迹分析方法比较生态足迹需求与生态承载力, 对南京市2005年生态足迹(包括生物资源消费、能源消费)进行计算, 得出2005年该市人均生态足迹为$4.488\ 207\ \text{hm}^2$, 可利用的人均生态承载力为$0.285\ 67\ \text{hm}^2$, 人均生态赤字$4.202\ 537\ \text{hm}^2$。结果显示, 南京市人均生态足迹是可利用的人均生态承载力的15倍, 生态赤字远大于生态承载力。这反映了南京市的生产、生活强度超过了生态系统的承载能力, 城市生态系统所受压力偏大。最后, 针对南京市的社会经济发展与资源的利用特征, 提出了缓解南京市城市生态压力的合理建议。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭