## 基于宋健人口模型的老年化预测

【作者】	谢建文,张元标 , 王志伟, 黎艺行
【单位】	暨南大学珠海学院,数学建模创新实践基地,广东珠海
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	12
【发表页码】	5227 - 5229
【关键字】	宋健人口发展模型;年龄移算法;人口预测;老年化预测
【摘要】	以微分方程为理论基础,综合运用机理分析、参数辨识和统计学的一般原理对中国人口老年化趋势进行合理预测。首先利用统计数据对人口相关参数进行确定,通过引入宋健人口模型对未来中国老年化趋势进行预测,预计2015年全国老年人口比重将会达到11.7%。
【附件】	PDF下载 PDF阅读器下载

关闭