

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 我国人口增长预测

我国人口增长预测

The China' s population growth

发布时间: 2008-09-17 浏览量: 809 收藏数: 0 评论数: 0

总览
评价

王硕朋^{1,*}, 刘舒然^{2,}, 周红伟^{2,}

(1、中国矿业大学理学院; 2、中国矿业大学理学院数学系;)

摘要: 统筹解决人口问题是我国实现经济、社会可持续发展的重要战略任务。本文对预测人口常用的模型做了详细分析, 提出了它们在实际预测条件下的不足, 考虑了人口年龄, 不同年龄的生育率及死亡率等因素, 通过分析的方法建立人口离散模型及改进的队列要素模型, 对2010-2050年的人口总量进行了预测, 效果良好。
关键词: 人口离散模型; 队列要素模型; 人口预测

Wang Shuopeng^{*}, Liu Shuran[,] Zhou Hongwei

(College of Sciences, China University of Mining and Technology;)

Abstract: The population problem is of great importance to economic, model used to do a detailed analysis, presented their forecast in practice under the conditions of inadequate, considering the age of the population, the fertility of different age and mortality and other factors, the total population of 2010-2050 were predicted good results by establishing the Population discrete model and improved Queue elements model.
Keywords: Population discrete model; Queue elements mode; Population forecast

PDF全文下载: 初稿 (437)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 王硕朋

【收录情况】

中国科技论文在线: 王硕朋, 刘舒然, 周红伟. 我国人口增长预测[OL]. [2008-09-17]. 中国科技论文在线, <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200809-454>
发表期刊: 王硕朋, 刘舒然, 周红伟. 我国人口增长预测[J]. 《中国科技论文在线精品论文》收录于2009年1月第2卷第1期

首发论文搜索

题目 作者

尊敬的作者, 欢迎您在本站投稿:

[投稿模板使用帮助](#)

注: 请投稿作者直接在本站注册并登录提交文章, 任何个人或机构宣称代理在本站投稿均为侵权行为

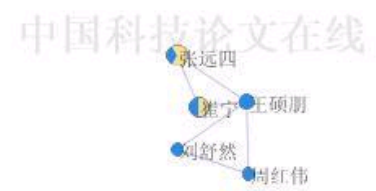
本学科今日推荐

- 殷朝阳 两个分支的Camassa-Holm浅水波
- 丁勇 二项分布熵的性质
- 徐润章 含非线性源的二阶非线性抛
- 牛明飞 用随机极大值原理解跳跃-扩
- 牛明飞 具有死亡风险和环境不确定

[定制本学科电子期刊](#)

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 [more](#)



本文相关论文 [more](#)

- 外微分在场论中的应用 数学
- 一类退化抛物方程有界 数学
- 具有边际收益递增特性 数学
- 基于遗传算法的输电电阻 计算数学
- 拟卫星packing 运筹学

暂无圈子

我的特权