2014年第3期文章摘要

中国老年人亲子数量与结构计算机仿真分析

王广州

摘要：文章以CFPS2010调查原始数据和全国第六次人口普查汇总数据为基础，应用亲子结构计算机微观仿真模型，动态模拟、分析老年人口现有存活子女状况和变化趋势。研究结果表明，在低生育水平条件下，不同队列老年人口现存子女状况存在很大差异。无儿、无女和无子女老年人口迅速增加，儿女双全比例迅速减少。预计到2050年全国无子女老年人口比例将超过10%，人口规模将在5600 万人以上。儿女双全老年人口比例将从2010 年的60%左右下降到2050年的35 %左右。多子女老年人口比例也将从2010年的56%左右下降到2050年的10%以下。

关键词：老年人口；存活子女；无子女；儿女双全

中国流动人口的生育水平——基于全国流动人口动态监测调查数据的分析

李丁 郭志刚

摘要：全国流动人口动态监测调查系列数据中的总和生育率与六普数据相比明显偏高，尤其是一孩总和生育率偏高。文章分析发现，流动人口动态监测样本中妇女的生育事件与其流动时间存在紧密关联，而且样本的生育率存在越接近调查时点其水平越高的特征。作者综合研判认为，监测样本过多收集近期生育案例是导致监测生育率偏高并出现上述特征的主要原因。为避免年龄组中各种偏差效应在计算总和生育率时被叠加放大，文章汇总了该样本流动妇女按出生队列的平均子女数，并与六普相应结果进行比较。结果发现，该样本1970年以前各出生队列所拥有的子女数与六普结果几乎一样，而且流动妇女各队列的终身子女数与全国情况一样不断减少。1970年后队列的平均子女数已降到1.6个，更年轻流动妇女队列的子女数也处于减少趋势中。

关键词：流动妇女；总和生育率；平均子女数；样本偏差

“单独二孩”政策实施与云南人口发展预期研究

罗淳 许庆红 戴琼瑶

摘要：实施“单独二孩”政策是顺应当代中国人口演变态势而做出的重大举措，但这一政策的实施成效取决于对各省政策涉及人群规模变化及其生育意愿强弱的把握。文章对云南省的研究发现，“单独二孩”政策实施当年，将有1.3万24-39岁女性成为政策出台后的率先践行者，新增人口预计在2016年达到4.5万的生育峰值后将明显回落，2020年以后更将退回到新政实施前的水平。“中方案”预测表明，新政的实施在微观家庭层面有明显效果，但在宏观人口层面的政策效应较为有限。

关键词：单独二孩；云南人口；政策涉及人群；新政实施；政策不变

北京“大都会区”的界定与探讨

王放 陈金永

摘要：文章利用北京市第五次和第六次人口普查资料，采用国际上对大城市的“大都会区”界定的原则和方法，尝试对"六普"时北京"大都会区"的范围进行界定，从而为在中国如何界定“大都会区”的范围提供了一个研究案例，同时也将国际上“大都会区”的概念引入中国的城市和城市化研究。文章认为，中国应当建立一套既适合当前快速城市化和郊区化、又能与国际接轨的“大都会区”的界定方法及数据系统，使中国的城市地域划分与国际上的城市地域划分相吻合。只有这样，才能将中国的不同城市和城市化的发展状况相互比较，并与世界上其他城市进行正确的比较，从而真实地反映中国的城市和城市化的发展情况及其在国际上的地位。

关键词：六普；大都会区；城市化区域

农村劳动力老龄化与水稻效率缺失研究——基于社会化服务的视角

周宏 王全忠 张倩

摘要：文章在充分考虑中国农村劳动力老龄化特殊性的基础上，利用2006、2008和2010年中国水稻主产区20个省份的水稻生产数据，从社会化服务的视角分析了农村劳动力老龄化对水稻生产效率的影响。研究结果显示，2006-2010年中国水稻主产区的劳动力老龄化增速明显，年均增速约为2.63%；得益于水稻生产环节上多种社会化服务的支持，中国水稻生产效率整体上保持相对稳定，5个稻作区的年轻组与老年组农户的水稻生产效率间没有显著差异，说明现阶段中国农村劳动力老龄化对水稻效率缺失尚不构成负面影响。与2006年相比，2010年华南、华中和华东稻作区的水稻生产效率有小幅提升或保持稳定，西南和东北稻作区的低效率水平比例明显偏高，且东北稻作区的年轻与老年组农户的低效率水平比例均在逐年增加。农机使用对水稻生产效率具有明显的提升作用，而以农户需求为导向的农技培训也能减少水稻生产效率的缺失。

关键词：劳动力老龄化；效率缺失；水稻生产；农村社会化服务

区域异质性视角下中国地方政府行为选择及演变

文雁兵

摘要：为弥补宏观财政分权和微观单峰偏好分析地方政府行为的不足，文章通过构建地方政府官员“晋升锦标赛”模型，利用2000-2012年30个省份的动态面板数据和SYS-GMM估计方法，从地区禀赋、经济发展和社会包容3个中观视角对地方政府行为选择(“攫取之手”还是“援助之手”)及其演变(更多“攫取”还是更多“援助”)进行了分析。结果发现，在整体层面，地区禀赋和社会包容性较好的地区能够引致地方政府更多的“援助”行为，而更高的人均经济增长率会诱发更多的“攫取”行为。在区域层面，中部和西部地区禀赋中的人口规模可能会诱发地方政府更多的“攫取”行为，而中部地区的经济增长和社会包容与东、西部地区有着结构性差异。

关键词：区域异质性；发展型政府；援助之手 SYS-GMM

互联网普及对离婚率的影响

李晓敏

摘要：文章运用中国31个省份2003-2011年的面板数据，研究了中国的互联网普及对离婚率的影响。结果发现，互联网普及率对离婚率有显著的正向影响，且对当年离婚率的影响小于其对未来1-3年离婚率的影响，这种滞后效应在第二年达到最大。另外，人均收入水平和城镇化率对当年和未来1-3年的离婚率都有显著的正向影响，即人均收入水平和城镇化率越高，离婚率越高。文章分别从5种机制对中国互联网普及提高离婚率的可能原因进行了解释。

关键词：互联网普及率；离婚率；面板数据

中国劳动力婚姻匹配与婚姻迁移的空间模式研究

王丰龙 何深静

摘要：文章利用2012年中国劳动力动态调查数据，分析了当前中国不同地区居民婚姻匹配和婚姻迁移的特征及其影响因素。结果发现，目前中国的婚姻匹配和婚姻迁移主要发生在相同类型、相同地区和相同行政级别的户籍居民之间，说明户籍制度依然影响居民的婚姻选择范围和流动性。择偶梯度的婚姻匹配模式虽然比较常见，但主要表现为农村女性更容易“上嫁”到区位条件更好的地区。另外，婚姻匹配的空间模式主要受时代背景、个人能力和个人身体特征等因素影响。受教育水平和职务对提高男性在婚姻市场中的竞争力有积极作用，而受教育水平、职务、身高、外貌等因素能够显著增加女性“上嫁”的可能性。

关键词：婚姻匹配；婚姻迁移；空间模式

教育年限总和法人力资本测算——基于2010年全国人口普查数据的修订结果

石庆炎 李伟

摘要：教育年限总和法是测量人力资本存量的一种替代方法。文章分析显示，若按照常规年度人口抽样调查资料计算，2005-2009年就业人员人力资本指标存在一定程度的低估。造成这种低估的主要原因在于基于2005年1%人口抽样调查结果调整的抽样框和抽取的新样本对就业人员教育程度的代表性不够好。文章根据2010年全国人口普查的相关数据，利用“相关指标加权法”对2005-2009年就业人员口径的人力资本数据进行了修订。修订结果表明，修订前的2005-2009年就业人员口径人力资本比修订后低估了3.4%-4.2%。

关键词：人力资本；教育年限总和；人口普查；统计数据修订

消费风险、科技抑制与中国农村贫困化——基于湖北、安徽两省的实证分析

罗翔 卢新海 项歌德

摘要：文章基于跨期的农户生产和消费模型，从理论上分析了不完全金融市场条件下中国农村贫困的原因，并在此基础上，运用2SLS估计方法对湖北、安徽两省1620个微观农户样本进行实证研究。结果发现：（1）消费风险对农业技术有非常明显的负面影响；（2）生产性贷款对农业技术存在“挤出效应”；（3）农业技术推广对技术进步有正面影响。一旦农户面临未预期的生产性冲击时，“事前”的生产信贷约束和“事后”的消费风险都会阻碍农业技术进步，使本已贫困的农户陷入持久贫困。文章认为，要改变中国农村贫困化现状，农村金融政策应该从支持小规模的生产性贷款转向提供多层次的农业特色保险，并提供适度规模的消费性贷款，同时完善基层农业技术推广制度。

关键词：消费风险；信贷约束；贫困化；2SLS；分位数回归

青少年犯罪的时空分析——来自广东省未成年人管教所的调查

谢建社 刘念 谢宇

摘要：文章通过对500名犯罪青少年数据资料进行多重对应统计分析，发现青少年犯罪在时间和空间上存在着显著的聚集效应；同时犯罪青少年的性别、犯罪时的年龄、犯罪行为类型与犯罪时空结构相关联：傍晚的工业区、商业区附近，青少年犯抢劫或抢夺罪的比例高于其他类型犯罪发生的比例；年龄介于13-14岁的男性青少年，中午在学校周边，多犯伤害罪；深夜，青少年犯罪多发生在娱乐场所附近；青少年犯罪出现恶性暴力犯罪时，多发生在自己家附近；上午青少年犯罪多发生在受害人家附近。针对青少年犯罪特点，文章指出，在青少年犯罪防控方面，要结合犯罪地带理论，加强时空上的针对性。

关键词：青少年犯罪；犯罪地带理论；空间；时间；聚集性