

新生代农民工生育态度与抚育行为及其关系

——基于武汉市 1 105 份调查问卷的实证分析

蔡 玲¹, 李春成²

(1.湖北省社会科学院 社会学所,湖北 武汉 430077; 2.华中农业大学 经管学院,湖北 武汉 430077)

摘 要:通过对武汉三镇 1105 个新生代农民工的调查和对“生育态度”、“抚育行为”2 个变量的测量,发现新生代农民工与传统农民工相比,生育态度整体健康、积极向上,且其生育态度与其抚养子女的行为之间存在较强的相关性:认真思考生育意义的父母在日后抚育子女时有着较为积极的行为。生育态度对母乳喂养的态度及时间的长短、添加额外营养品的频次以及带孩子进行身体锻炼的频次都有积极的影响。认为子女是自己生命的延续以及喜欢小孩或者希望有亲生孩子的父母在照顾子女上也有较为积极的意愿和行为,并更加注重对子女能力的培养。

关 键 词:新生代农民工;生育态度;抚育行为;武汉市

中图分类号:C923

文献标志码:A

文章编号:1009-2013(2013)03-0047-07

Relationships of new generation of rural workers fertility attitudes and their child-raising behaviors: Based on an empirical analysis of 1105 questionnaires in Wuhan city

CAI Ling, LI Chun-cheng

(1.Institute of Sociology, Hubei Academy of Social Science, Wuhan 430077, China;

2.Huazhong Agricultural University, Wuhan 430077, China)

Abstract: After measuring the “fertility attitudes” and “child-raising behaviors” of 1105 migrant workers in Wuhan, this article found that the fertility attitudes and child-raising behaviors of new migrant worker were different from those of traditional farmers. Their attitude to birth and parenting behavior exists certain relationship. Those who think seriously about fertility had more positive behavior. The paper also found that the fertility attitude had a positive impact on breastfeeding, extra nutrition adding and physical exercise of the kids. Those who thought that child was the continuation of their life and loved their children were more active and focus on children’s ability when educating their kids.

Key words: new generation of rural workers; fertility attitudes; child-raising behaviors; Wuhan city

一、问题的提出

生育态度是人们对生育问题所持有的评价和行为倾向,是人们对生育方式将要采取的行为准备。生育态度具有特定的心理结构,包括生育认知、生育情感和生育意向等相互联系的三个方面。^[1]现代家庭抚育子女不仅仅包括吃、穿等基本生活方面,还包括教育、能力培养等较高层面,但由于每个家庭的环境不同、父母观念和文化水平等不同,

不同的父母有着不同的生育态度,从而使得不同的父母对子女出生意义的理解也不尽相同。因此不同的家庭在对待子女的抚养行为、教育方式上也存在着较大的差异,而这些差异又将在一定程度上影响子女未来的成长。社会学家认为,在以“养儿防老”为生育主要原因的社会中,父母更多重视的是生育子女的数量;而在不以“养儿防老”为生育主要原因的社会中,父母更容易从为人父母这一角色中获得心理和经济上的收益,并且也更加重视子女培养的质量。^[2]经济学家应用经济学原理来解释这一现象时认为,家长之所以愿意投入精力、时间和金钱

收稿日期:2012-07-25

作者简介:蔡玲(1981—),女,辽宁沈阳人,助理研究员,研究方向为家庭社会学。

去培养子女主要有两方面的原因：一方面，子女可能成为父母今后主要的经济来源；另一方面，子女的成功可以带给父母更多心理上的安慰或满足。^[3]另有研究发现，父母花费较多时间、精力在子女能力的培养上确实会对子女日后的成长产生一定的积极效果，但那些原本不想要孩子，却因社会压力或者意外怀孕不得不要孩子的父母，往往会以消极的态度花费相对较少的时间和精力来照顾他们的子女，进而影响他们日后抚育子女的行为，并且还有可能影响子女早期的身心健康。^[4-5]那么，作为现代家庭成员之一的新生代农民工，他们又有着怎样的生育态度和抚育行为呢？自20世纪80年代中期起，我国农村剩余劳动力持续进行着跨地区的规模转移，形成了农民外出务工的浪潮。历时20多年，农民工的内部结构发生了历史性的转变，第一代农民工逐渐退出历史舞台，新一代农民工正悄然兴起。其自身素质明显提高，一般具有相对较高的文化程度，观念和行为等方面在一定程度上受到城市社会的冲击，注重人生价值的追求，在生育子女的态度和意愿上也和传统的农民有着较大的区别，^[6-7]但传统固有的思维、生活方式导致他们在子女健康和能力培养等方面有着既不同于传统农民又不同于城市居民的独有特征。

为此，笔者拟在问卷调查的基础上，探讨新生代农民工生育态度与其抚育行为之间的关系，为现代农民家庭生儿育女提供启示。

二、样本及其生育态度与抚育行为特征

数据来源于课题组2010年对武汉三镇新生代农民工的一项调查，调查对象大部分是新生代农民工中有1~3岁子女者，少部分暂无子女或未婚。调查采用配额抽样和问卷相结合的方式进行，共发放问卷1200份，回收1143份，回收率为95%，把存在缺省变量的问卷剔除掉后，获得1105份有效问卷，有效回收率为92%。调查内容包括孩子的个人信息、父母的信息和家庭的社会背景，以及父母在精力和财力方面对子女身体健康、特长培养等投入的情况。

表1显示的是调查对象的样本特征。子女中，男孩的比重大于女孩，且绝大多数不是独生子女；

新生代农民工的年龄大都在25岁以上。大多接受过至少初中以上的教育，89.0%都有自己的工作。家庭收入主要集中在2500~5500元之间。

表1 新生代农民工样本特征

类别	题项	占比/%	
子女个人信息	孩子的性别	男	64.3
		女	35.7
	是否独生子女	是	28.1
		否	71.9
年龄	24岁及其以下	13.2	
	25~30岁	79.7	
	30岁以上	7.1	
婚姻状况	已婚	86.3	
	未婚	13.7	
学历	大专及其以上	1.2	
	高中	37.1	
	初中	54.2	
	小学及其以下	8.5	
工作状况	在岗	89.0	
	失业	11.0	
家庭平均月收入	2500元以上	12.9	
	2500~4000元	46.1	
	4500~5500元	29.4	
	5500元以上	11.6	

本研究需要测量的2个变量是新生代农民工的“生育态度”和“抚育行为”。1)生育态度。通过测量“父母生养子女的主要原因”和“父母认为子女最重要的方面”2个变量，来反映新生代农民工的生育态度。经过归纳，新生代农民工生育子女的主要原因为以下8类：遵循大自然规律、希望看到自己生命的延续、单纯地喜欢小孩子、希望拥自己的孩子、养儿防老、迫于父母长辈的压力、意外怀孕、其他。被调查者还需要在健康、孝顺、幸福、成功、受欢迎中选出他们认为对子女最重要的方面是什么。2)抚育行为。新生代农民工的抚育行为主要包括2个方面：照料子女健康方面的行为和对子女能力培养的意愿。父母在照料子女健康方面的行为主要包括：产前检查、母乳喂养、儿童营养补充和带儿童健身等方面；父母对子女能力培养的意愿主要包括：父母对有助于提高子女智力、艺术技能和体育技能的课程的选择意愿。其中提高智力水平的课程包括：中文读写、英语、数学以及使用计算机的

技巧；提高艺术技能的课程包括：音乐、美术、舞蹈等；提高体育技能的课程包括：游泳、滑旱冰、乒乓球等。

问卷统计显示，新生代农民工生育态度整体健康、积极向上。在问及新生代农民工认为子女最重要的方面时，85.3%的父母表示子女的健康最重要，只有8.9%的父母认为孝顺最重要，“幸福”、“成功、受欢迎”这2项很少有人选。在回答“养育子女的主要原因”时，16.9%的选择“遵循自然规律”，16.8%的选择“养儿防老”，14.8%的选择“子女是父母生命的延续”，14.2%的选择“迫于长辈的压力”，13.7%的选择“意外怀孕”，11.6%的选择“喜欢小孩子”，9.5%的选择“希望拥有亲生的孩子”。进一步访谈发现，他们对传统的“传宗接代”、“养儿防老”等传统生育观念的认同程度较低，其中相当一部分人生育最主要的目的不再是迫于父母的压力，或者是延续香火。而且，生育子女的意义对于他们来说也发生很大变化，再也不是养儿致富、养儿防老，而是更关注生养孩子给自己带来的生活情趣和精神意义。同时，不可否认的是，生育二胎或多胎、男孩偏好、“传宗接代、养儿防老”观念仍有一定的市场。“儿女双全”仍是不少新生代农民工的最高理想，部分年轻女性仍然相信“母以子贵”，儿子是母亲的价值，能给丈夫生儿子才算是有价值的女人，女人不生儿子，就会失去自己在家庭中的地位。如果一个家庭有几个儿子，其父母就会觉得比人家风光体面。

调查结果还显示，在新生代农民工当中，尽管部分人不再为“养儿防老”而生育，但却缺乏思考其真正的意义，只是做一件别人也做的事情。这也就导致他们的孩子从一出生最初的人生资本积累中就落后于那些认真考虑生育子女意义父母的孩子。而由于长辈压力或意外怀孕而生出的孩子在初时的人生资本积累中，更是处于一个不利的位置。

表2显示，在子女健康方面，多数新生代农民工采取了产前检查，但只有68%的母亲采用母乳喂养，39%的母亲母乳喂养时间少于3个月；有46%的父母经常带孩子进行体育锻炼，13%的父母从来不带孩子进行体育锻炼；给儿童添加额外营养品的父母比率较低，只有19%的父母经常给子女添加额

外营养品，将近一半的父母从来不给子女添加任何额外营养品。在子女能力培养方面，很多父母有对子女进行课程训练的意愿，希望能提高子女的各种能力。

表2 新生代农民工对子女健康和能力培养的行为与态度

行为与态度	题项	占比/%
对子女健康方面的行为	有计划地进行产前检查	87
	母乳喂养子女	68
	母乳喂养子女的时间	
	多于6个月	21
	3~6个月	14
	少于3个月	39
	根本没有母乳喂养	26
添加额外儿童营养品的频率	经常	19
	偶尔	33
	从来没有	48
带子女进行体育锻炼的频率	经常	46
	偶尔	41
	从来没有	13
对子女能力培养的投资意愿	希望参加有助于子女智力水平开发的课程	23
	希望参加有助于子女艺术水平提高的课程	27
	希望参加有助于子女体育技能培养的课程	9

三、生育态度与抚育行为关系

本研究拟利用对武汉三镇新生代农民工调查的数据来证明这样一种假设：新生代农民工的生育态度与他们在有关子女健康、能力培养方面的行为存在一定的相关性。据此，本研究拟采用Logit模型和Probit模型对新生代农民工的生育态度和抚育行为之间的关系进行多元分析。在进行行为测量时，当变量是二元进制变量时用Logit模型，当变量是有序分类变量时用Probit模型。

1. 生育态度及其附属因素与照料子女健康行为之间的关系

通过Probit模型分析得出表3，该表显示：选择“希望拥有亲生孩子”的父母母乳喂养的时间较长；年龄在30岁以上的父母，母乳喂养的时间较短；收入较高、工作稳定同时又接受过相对较高教育的农民工父母母乳喂养的时间较长；家庭收入与子女性别同母乳喂养时间不相关。选择“单纯地喜欢小孩”的父母添加额外儿童营养品的频率较高，

但给女孩添加的频率低于男孩；年龄在 25 岁左右的父母更加注意对子女营养品的添加；教育水平高、收入较高的农民工父母也倾向于给子女添加营

养品。选择“迫于长辈的压力”和“意外怀孕”的父母很少带子女进行身体锻炼，但教育水平较高的父母有带孩子进行身体锻炼的行为和意愿。

表 3 新生代农民工生育态度及其附属因素与照料子女健康行为之间的关系

题项 / 类别	母乳喂养的时间		添加额外营养品的频次		带子女锻炼身体的频次	
	稳定系数	标准差	稳定系数	标准差	稳定系数	标准差
认为子女最重要的方面(参考值：孝顺、成功或受欢迎)						
健康	-0.05	0.13	0.12	0.13	0.05	0.12
幸福	-0.15	0.20	0.13	0.20	0.17	0.20
生养子女的主要原因(参考值：遵循大自然规律、养儿防老)						
希望看到自己生命的延续	0.12	0.08	-0.04	0.09	-0.01	0.09
单纯地喜欢孩子	-0.20 [∞]	0.12	0.29 ^{**}	0.12	0.08	0.10
希望拥有亲生孩子	0.31 ^{**}	0.12	0.23 [∞]	0.12	0.09	0.12
迫于长辈的压力或意外怀孕	-0.09	0.17	0.00	0.16	-0.38 [*]	0.19
子女性别(参考值：男)						
女	0.01	0.06	-0.11 [∞]	0.08	-0.1	0.06
年龄(参考值：24 岁及其以下)						
25~30 岁	0.06	0.12	0.34 ^{**}	0.12	0.01	0.10
30 岁以上	-0.82 [*]	0.31	0.23	0.21	-0.18	0.16
教育水平(参考值：初中以下)						
初中	0.33	0.17	0.40 [*]	0.17	0.19	0.13
高中及其以上	0.67 ^{**}	0.18	0.53 ^{**}	0.18	0.37 [*]	0.15
工作状况(参考值：失业)						
在岗	-0.16 [*]	0.07	-0.05	0.09	-0.13 [∞]	0.07
家庭月收入(参考值：2 500 元以下)						
2 500~4 000 元	-0.01	0.13	0.31 [*]	0.12	-0.09	0.12
4 500~5 500 元	-0.07	0.15	0.51 ^{**}	0.13	-0.07	0.14
5 500 以上	0.07	0.18	0.58 ^{**}	0.18	0.02	0.18
样本数	1 105		1 105		1 105	
对数似然比	$\chi^2(21)=73.44^*$		$\chi^2(21)=103.02^{**}$		$\chi^2(21)=28.12^{\infty}$	

注：** 表示极显著(p<0.01)；* 表示显著(p<0.05)；[∞]表示较显著(p<0.1)

通过 Logit 模型分析得出表 4，该表显示：多数新生代农民工进行了产前检查，而那些认为子女“健康”最重要的父母更倾向于按计划进行产前检查；生育子女的主要原因、父母的教育水平、收入状况等与是否会产前检查没有相关关系；选择“希望拥有亲生孩子”的父母倾向于母乳喂养，父母的教育水平越高越倾向于母乳喂养，年龄在 30 岁以上的父母反而不倾向于母乳喂养。

由此可见，在影响关照子女健康行为的诸多因素中，生育态度是不容忽视的一个重要因素，它对

母乳喂养的态度、母乳喂养的时间的长短、添加额外营养品的频次以及带孩子进行身体锻炼的频次都有不同程度的影响。在各种生育原因中，反映父母心理激励和满意度的“希望拥有亲生孩子”一项对新生代农民工抚育子女的行为有较大的正相关，孩子作为夫妻双方婚姻爱情的结晶，使得父母会更加正视自己在生育之后的抚育行为，乐意付出更多的时间和精力。然而，养育子女不仅仅只有“心”，因此受到过良好的教育并且有稳定的收入在一定程度上是这份“心”背后行动的保证。

表4 新生代农民工生育态度与其产前检查、母乳喂养行为之间的关系

对照 / 题项	产前检查			母乳喂养的意愿			
	相关系数	标准差	优比	相关系数	标准差	优比	
认为子女最重要的方面(参考值:孝顺、成功或受欢迎)							
健康	0.93*	0.41	2.41	-0.04	0.19	0.96	
幸福	-0.84	0.66	0.51	-0.21	0.34	0.77	
生养子女的主要原因(参考值:遵循大自然规律、养儿防老)							
希望看到自己生命的延续	0.23	0.45	1.32	0.22	0.17	1.29	
单纯地喜欢孩子	-0.69	0.43	0.52	-0.31	0.19	0.78	
希望拥有亲生孩子	1.34	1.02	4.11	0.75**	0.23	2.12	
迫于长辈的压力或意外怀孕	-0.06	0.77	0.97	-0.08	0.31	0.91	
子女性别(参考值:男)							
女	0.01	0.34	1.02	0.08	0.14	1.03	
年龄(参考值:24岁及其以下)							
25~30岁	0.24	0.49	1.29	0.08	0.22	1.09	
30岁以上	0.28	0.79	1.33	-1.79**	0.57	0.18	
教育水平(参考值:初中以下)							
初中	0.32	0.60	1.35	0.67*	0.29	1.94	
高中及其以上	-0.19	0.62	0.82	1.43**	0.29	4.15	
工作状况(参考值:失业)							
在岗	0.28	0.38	1.34	-0.07	0.18	0.92	
家庭月收入(参考值:2500元以下)							
2500~4000元	0.35	0.49	1.34	-0.07	0.19	0.93	
4500~5500元	0.91	0.66	2.54	0.01	0.23	1.00	
5500元以上	1.92 ^o	1.18	6.80	0.18	0.30	1.17	
样本数		1105			1105		
对数似然比		$\chi^2(17)=33.43^*$			$\chi^2(21)=108.02^{**}$		

注: ** 表示极显著(p<0.01); * 表示显著(p<0.05)

2. 生育态度与对子女能力培养意愿的关系

表5显示:认为子女最重要方面的选项同子女能力培养选项之间没有相关性;希望看到自己生命延续的新生代农民工父母似乎更注重子女能力的培养,也许他们将自己没有机会接受的能力培养,寄托给了自己的孩子,希望能够弥补自己的不足。收入较高、同时又接受过相对较高教育的农民工父

母像城里的父母一样,倾向于送子女参加有助于智力、艺术和体育能力提高的课程,尽管这对于他们来说是一笔不小的家庭开支。值得注意的是,尽管在农村地区“重男轻女”的观念依旧存在,但或许是受到城市父母的影响,新生代农民工更倾向于让女儿受到艺术、体育技能的培养。

表5 新生代农民工生育态度与其对子女能力培养意愿之间的关系

题项 / 类别	希望参加有助于子女智力水平开发的课程			希望参加有助于子女艺术水平提高的课程			希望参加有助于子女体育技能培养的课程		
	系数	标准差	优比	系数	标准差	优比	系数	标准差	优比
认为子女最重要的方面(参考值:孝顺、成功或受欢迎)									
健康	-0.25	0.27	0.78	-0.24	0.26	0.79	-0.24	0.36	0.79
幸福	0.35	0.45	1.50	0.33	0.41	1.39	0.02	0.59	1.02
生养子女的主要原因(参考值:遵循大自然规律、养儿防老)									
希望看到自己生命的延续	0.41*	0.19	1.53	0.46*	0.18	1.61	0.48 ^o	0.25	1.60
单纯地喜欢孩子	0.17	0.28	1.19	0.24	0.23	1.29	0.29	0.35	1.37
希望拥有亲生孩子	0.44	0.26	1.55	-0.04	0.28	0.94	0.51	0.34	1.66
迫于父母长辈的压力或意外怀孕	-0.07	0.48	0.92	0.37	0.41	1.48	-0.01	0.62	0.90

续 表

题项 / 类别	希望参加有助于子女智力水平开发的课程			希望参加有助于子女艺术水平提高的课程			希望参加有助于子女体育技能培养的课程		
	系数	标准差	优比	系数	标准差	优比	系数	标准差	优比
子女性别(参考值:男)									
女	0.20	0.18	1.21	0.50	0.17	1.68	0.94**	0.22	2.54
年龄(参考值:24岁及其以下)									
25~30岁	0.24	0.28	1.30	0.60 ^o	0.31	1.82	0.21	0.33	1.21
30岁以上	0.28	0.40	1.31	0.29	0.60	1.34	-0.68	0.67	0.51
教育水平(参考值:初中以下)									
初中	0.41	0.50	1.53	1.14	0.78	3.20	0.00	0.64	1.00
高中及其以上	0.61	0.52	1.89	1.69*	0.77	5.21	0.38	0.62	1.43
工作状况(参考值:失业)									
在岗	-0.03	0.18	0.98	0.17	0.19	-0.17	0.22	0.23	1.46
家庭月收入(参考值:2500元以下)									
2500~4000元	0.54	0.33	1.69	1.54**	0.49	4.76	0.79	0.55	2.20
4500~5500元	0.82*	0.38	2.30	1.92**	0.51	6.91	1.19	0.53*	3.33
5500元以上	1.12**	0.41	3.19	2.22**	0.53	9.28	1.18	0.59*	3.26
样本数	1105			1105			1105		
对数似然比	$\chi^2(17)=48.49^*$			$\chi^2(17)=123.42^{**}$			$\chi^2(17)=48.61^o$		

注: ** 表示极显著(p<0.01); * 表示显著(p<0.05)

四、结论与政策含义

(1) 新生代农民工生育态度与他们有关子女健康、能力培养方面的抚育行为之间存在着一定联系,也就是说不同的生育态度将导致其子女在最初的人生资本积累中拥有的机会不同。生育为了什么?现代社会对此问题的回答已不仅仅是传宗接代那么简单。随着新生代农民工越来越多的城市生活经历,自身素质的提升以及个体收入的增加,以及社会保障的不断完善,传统农业社会中的“养儿防老”观念也逐渐在他们身上淡去。^[8]调查中有数量一定的年轻父母表示作为儿子,在父辈年迈后自己要为其养老,但是到了自己身上却表示对子女的养老期望不高。也正是这一生育观念的转变,使得在新生代农民工身上,传统的“重男轻女”现象也有所转变。过去女孩可能连上学的机会都没有,但是从本次调查的结果上看,新生代农民工在为人父母后,对于女孩的教育观念确实发生了不小的改变,他们乐意为女孩进行更多的教育投资,有一定比例的父母甚至愿意为女孩进行艺术等方面的培养。尽管由于收入和经济条件的限制在相当程度上都还仅仅停留在个人意愿上,但这也已经是一个相

当大的改变和进步。

(2) 那些认为生育子女是为了生命的延续的父母、喜欢小孩或者希望有亲生孩子的父母在照顾子女上也有较为积极的意愿和行为,尤其是那些特别希望有自己孩子的父母会较长时间母乳喂养且也更加注重对子女能力的培养。从这点看,新生代农民工可能较第一代农民工更多地注重家庭生活的品质,视孩子为夫妻之间情感的结晶与纽带,在对待子女的教育上也不同于以往的农村观念;女性一方也会适量延长母乳喂养时间,而非将孩子托给家中的老人,自己外出打工。调查中,部分年轻母亲表示出对当今奶粉质量的担心,表示愿意为孩子提供最安全的食物,而放弃外出挣钱的机会。

(3) 与第一代农民工相比,新生代农民工一般受到更多的教育。研究分析也表明,父母的受教育水平越高越倾向于母乳喂养、给子女添加营养品和带着子女进行身体锻炼。虽然调查样本中绝大多数人进行了产前检查,但是这基本上得益于国家在各地区不断推行的免费产检的宣传和推广,与受教育程度间没有明显的相关关系。同时,分析表明家庭经济情况越好的父母越倾向于给子女添加营养品,越有带子女参加能力培养课程的意愿;而新生代农

民工较长时间的工作在一定程度上制约和限制了他们母乳喂养和带子女进行身体锻炼的时间。

研究结论具有以下政策含义：宣传的作用在于通过传递特定的知识、信息和社会舆论，去积极影响人们的生育价值认知，从而促使宣传对象形成宣传者所预期的生育态度。由于改变人们对待生育问题上的态度本身就需要一个过程，对曾经长期生活在思想和信息相对闭塞的农村的新生代农民工，改变其生育态度更需要一个长期的过程。政府相关部分需制定长远规划，对新生代农民工进行持续、长期的宣传、教育，引导其确立健康的生育态度。

参考文献：

- [1] 张义泉, 刘景. 论生育态度[J]. 信阳师范学院学报, 1995(4): 56-59.
- [2] CALDWELL, J. C. Are Americans Underinvesting in their Children[J]. Theory of Fertility Decline, 1982, 41(7): 116-182.
- [3] BECKER, G. S. An Economic Analysis of Fertility Economic[J]. Analysis of Fertility, 1960, 45(2): 171-174.
- [4] BARBER, J. S., W. G. AXINN, A. THORNTON. Unwanted Childbearing, Health, and Mother-Child Relationship[J]. Health and Social Behavior, 1999(3): 231-257.
- [5] 陈莉光, 杨文山. 母亲养育子女态度和其在有关子女健康方面的行为、有关子女能力方面的投资之间的关系[J]. 人口学刊, 2004(12): 124-146.
- [6] 夏显力, 张华, 郝晶辉. 西北地区新生代农民工职业转移影响因素分析——以陕甘宁3省的30个村339位新生代农民工为例[J]. 华中农业大学学报: 社会科学版, 2011(6): 60-65.
- [7] 周福林. 我国城乡居民分年龄、性别和受教育程度的生育意愿研究[J]. 西北人口, 2005(3): 12-14.
- [8] 韩永江. 生育观影响因素的经济分析[J]. 人口学刊, 2005(5): 55-59.
- [9] 责任编辑: 陈向科
-
- (上接第39页)
- [10] 张孝义. 社会干预对农村留守儿童心理健康的影响——基于“留守儿童之家”社会干预实验数据[J]. 湖南农业大学学报: 社会科学版, 2012, 13(1): 46-51.
- [11] 邱皓政. 潜在类别模型的原理与技术[M]. 北京: 教育科学出版社, 2008.
- [12] 张洁婷, 焦璨, 张敏强. 潜在类别分析技术在心理学研究中的应用[J]. 心理科学进展, 2010, 18(12): 1991-1998.
- [13] Vermunt J K. Applications of latent class analysis in social science research[M]. Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty. Springer Berlin Heidelberg, 2003: 22-36.
- [14] Goodman R. The Strengths and Difficulties Questionnaire: a research note[J]. Journal of child psychology and psychiatry, 1997, 38(5): 581-586.
- [15] 杜亚松, 寇建华, 王秀玲, 等. 长处和困难问卷研究[J]. 心理科学, 2006, 29(6): 1419-1421.
- [16] Muthén L K, Muthén B O. BO 1998-2011[J]. Mplus user's guide, 2012, 6th edition.
- [17] 岳慧兰, 傅小梯, 张斌, 等. “留守儿童”心理健康状况调查研究[J]. 教育理论研究, 2006(10): 4-6.
- [18] 贾文华. 农村留守儿童人格特征, 应对方式与心理适应性关系[J]. 心理科学, 2012(1): 25.
- [19] 刘霞, 范兴华, 申继亮. 初中留守儿童社会支持与问题行为的关系[J]. 心理发展与教育, 2007, 3(23): 98-102.
- [20] 王极盛, 丁新华. 北京市初中生主观幸福感与父母教养方式的关系研究[J]. 中国健康教育, 2003, 19(11): 868-869.
- [21] 责任编辑: 陈向科