

文章编号:1002-980X(2007)02-0099-05

通城乡之变,祛时疾之痒

——国内城乡关系研究述评

王恒彦

(浙江大学 中国农村发展研究院, 杭州 310058; 孝感学院, 湖北孝感 432100)

摘要:分三个不同时期对国内城乡关系的研究进行了总结述评,分析了不同时期研究的主要兴趣、取得成果及其存在的不足,并从总体上对该领域的研究进行了评述,认为研究应该把学理性探讨与政策性关切区别开,既探索问题本身发展的规律性,也能使政策建议更具有科学内涵。

关键词:城乡关系;研究;历史阶段;述评

中图分类号:F127 **文献标志码:**A

城乡关系问题是追求工业化现代化的发展中国家所共同面对的一个普遍问题,早在二战之后的50年代,随着新独立国家工业化的展开,城乡关系就开始引起国际学术界的关注,并产生了一大批经典研究成果,对很多发展中国家的政策也产生了深远的影响。我国自20世纪50年代起也启动了工业化进程,但由于国内外的多种原因,城乡关系问题在很长时期内并未被学术界所真正关注。只是在改革开放后,城乡关系才逐渐为人们所深刻认识并日益成为研究的一个重要问题。本文主要对改革以来运用经济学理论研究城乡关系问题的成果作一述评。

改革以来,国内对城乡关系的研究日益重视,出现了大量的研究成果。随着研究的深入,对城乡关系的认识也从过去简单的工农业关系和农民与城市居民之间的关系中走了出来,赋予城乡关系丰富的内容。城乡关系研究的学科视角也不断增多,除经济学、社会学之外,规划学、地理学、人口学、生态学等都形成了自己独特的研究方向,在研究方法上出现了相互借鉴和交叉融合的局面。并从过去的单向性日益发展为从经济、社会、生态等多角度探讨城市和乡村的互动。但对于城乡关系的内涵,由于各学科侧重点和视角的不同及研究对象的复杂性,尚未有普遍接受的、权威的概念。袁政^[1]从系统的观点和市场均衡性的观点认为城市和乡村应当是一个整

体,人流、物流、信息流自由合理地流动使城乡经济、社会、文化相互渗透、相互融合、互相依赖,城乡差别很小,各种资源得到高效利用。城乡地位平等而功能不同;李泉^[2]在综合各方面研究的基础上,指出“城乡关系是广泛存在于城市和乡村之间的相互作用、相互影响、相互制约的普遍联系与互动关系,是一定社会条件下政治关系、经济关系、阶级关系等诸多因素在城市和乡村两者关系的集中反映”;马远军等^[3]在综合国内各方面研究后,认为城乡关系分为以下内涵层次:一是地理学意义上的城市乡村区位关系;二是经济学意义上的工业与农业关系;三是社会学意义上的市民与农民关系;四是生态学意义上的斑块与基质关系。

城乡关系之引起关注是与我国工业化的迅猛发展以及伴随这一过程中的城乡居民收入差距拉大、农业发展面临种种约束、农村有可能会陷入凋敝的前景等相关联的。早在20世纪40年代,张培刚在探索农业国的工业化问题时就对工业化过程中的城乡关系表示了关注,认为农业国的工业化不能仅仅是城市的工业化,应该同时发展城市和农村的工业化,农业所提供的原料资源和农民身上所蕴藏的企业家精神会有助于农业国的工业化进程。

20世纪70年代末的农村经济体制改革在沿海地区很快就转变为在农村地区发展工业化,到80年

收稿日期:2006-09-30

基金项目:浙江省科技厅2005年度招标重点项目

作者简介:王恒彦(1970-),男,湖北荆门人,浙江大学管理学院博士生,主要研究方向:工业化、城市化与中国“三农”问题,中国农业政策问题,区域经济发展。

代中期乡镇企业的异军崛起已经成为一个引人注目的重要社会经济现象,城乡之间的各种不平等关系也开始日益突出,其严重性不容回避。理论界和决策者都开始关注城乡关系的研究,从而使我国城乡关系研究进入新的历史时期。改革以来的研究一般都是顺应我国改革不同阶段社会经济发展的主要问题而展开的,根据研究重点的变化和理论诉求的不同大致可分为下述几个历史阶段:20 世纪 80 年代中期到 90 年代中期的城乡协调发展研究;90 年代中期至世纪末对城乡一体化、城乡融合问题的研究;世纪初的城乡统筹研究。

1 20 世纪 80 年代城乡关系研究

早期对城乡关系的研究中,著名社会学家费孝通^[4]针对当时蓬勃发展的乡镇企业和沿海地区小城镇的迅速发展,提出在我国应通过发展小城镇来解决城市化的道路问题,他的“小城镇,大战略”思想影响了很多研究者和政府决策层。这一时期比较有代表性的高水平研究不多,80 年代末期国家经济体制改革委员会编纂的《城乡改革实践的思考》,对温州及其所代表的农村商品经济发展问题进行了分析,通过探讨市场体系形成与发展过程中的企业机制问题,重点探索分析了中国城乡经济体制改革的思路;骆子程在《城乡经济结合战略》中,以河南省为案例,对城乡经济结合发展问题进行了研究。1994 年中国科学院国情分析研究小组的第 3 号国情报告《城市与乡村——中国城乡矛盾与协调发展研究》,把城乡矛盾纳入二元结构的分析框架,分析了中国城乡关系的特殊性、演变过程、体制原因及影响后果,提出以城乡的协调发展来解决城乡矛盾。

这一时期,比较多的研究了城乡作用的动力机制,提出我国存在着自下而上式的乡村城市化与自上而下式的城市广域化这样两种城市化作用机制。张庭伟^[5]较早提出了自下而上城市化的概念并对这种自“下”的机制进行了分析;崔功豪等^[6]通过研究小城镇为主体的农村城市化问题,探讨了自下而上的城市化过程及其运行机制。由于外资在改革开放中的重要作用,也有学者探讨了外资以及全球化、经济危机等外部因素对我国城市化的作用问题,如张安录^[7]把我国城乡相互作用归结为自上而下动力、自下而上动力、外资推动力、自然生态动力。同时,研究者也注意到政策制度和社会文化对城乡作用的影响问题,杨荣南等将我国城乡作用的动力划分为内部动力和外部动力,认为内部动力主要来自

乡村城市化和城市现代化的内在演进,而外部动力则是国家的改革开放政策等。此外,有研究把城乡作用的动力分为经济动力(集聚与扩散)、社会动力(就业与城市生活诱惑)和文化动力(求知)。还有学者将城乡作用力划分为宏观动力(国家政策制度、市场经济环境等)、中观动力(乡镇企业发展、农村非农化等)和微观动力(人地矛盾恶化、城乡比较利益、农民自身观念转变、城市生活的吸引力等)。

这一时期,大多数学者都集中在城乡不平等关系的研究并希望借助农村城镇化来缩小城乡差距,但是,值得注意的是,仍然有学者正确指出,城乡一体化并非社会发展的正确路径,钟荣魁^[8]在考察了发达国家城市发展历史和我国的城乡关系演变后就明确提出城乡一体化是有问题的,只有城市化才是社会发展的正确趋势,应该顺应而不是悖逆这一方向。

2 20 世纪 90 年代中期以后的研究

90 年代中期以后,由于城市化进程迅速加快,农村的劳动力、土地和资金等多种资源要素都更加向城市集中,而在广大乡村,则是农民的收入增长速度放慢甚至停滞,城乡居民的收入差距进一步拉大,农业发展处于危险的境地,农村在迅速走向凋敝。而我国城市偏向的政策并没根本改变,而且,随着城市化进程的加快,城市扩张对土地的需求日益强烈,城乡之间的土地矛盾日益尖锐,这在各地的城乡结合部表现十分突出。因此,学术界对城乡关系的研究更加关注政策制度的作用和城乡之间土地利用问题。

研究者对城乡关系的不平等形成了共识,并把城乡不平等的研究推向制度层面,剖析了现有制度的城市偏向特征。学者们普遍接受的我国城乡不平等的制度根源包括二元的户籍制度、就业制度、收入分配制度、社会保障制度、公共产品供给制度以及财权与事权不对称的财政体制等等。这一时期,郭熙宝^[9]对库兹涅茨倒 U 形曲线理论再次作了实证验证,利用世界银行 1991 年和联合国粮农组织 1990 年的有关资料,将 20 个人口 4000 万以上的大国按收入分为四个级别,并分析不同级别人均收入与农业份额变动的情况,发现农业劳动生产率相对于社会平均生产率呈现先下降后上升的趋势,城乡居民收入差距也是先扩大并在工业化后期开始缩小,说明城乡居民收入差距与城乡劳动生产率具有同步的变化趋势。从理论上对我国城乡不平等的发展必然

性作了论证。党国英^[10]认为东方社会的城乡关系存在着政治的不平等,东方政治对社会的集中控制便于城市政治“寻租”,造成城乡关系的控制与被控制关系。蔡昉^[11]认为,我国城乡劳动力市场的分割是由于统购统销政策、人民公社体制、户籍制度和城市福利体制(劳动就业制度)等一揽子制度安排共同作用的结果,而这种制度安排又是重工业化战略所诱导和内生的,而改革以来劳动力市场分割的强化则是城市居民利用自身的利益表达渠道向政府施加压力,由地方政府利用政策手段实现的。陈吉元、韩俊等的《人口大国的农业增长》对城乡分割体制形成的原因及其现实困境进行了分析,提出必须保持工农业和城乡协调发展。1998年,农业部政策研究中心课题组的调研报告《二元社会结构——城乡关系:工业化、城市化》,把我国的二元社会结构归纳为户籍、住宅、粮食供给、副食品供给、燃料供应、教育、医疗、就业、保险、劳动保护、婚姻、征兵等10余种制度,指出这些制度造成了农民和市民阶层的分离并在政治、经济、社会等方面存在比较尖锐的矛盾,呼吁走出二元进而走向现代的工业化与城市化。郭书田、刘纯彬^[12]《失衡的中国》一书明确把我国基本国情定为二元社会结构,并研究了二元结构与工业化、城市化的关系。彭岚分析造成城乡收入不公的制度原因包括工农业产品“剪刀差”、城乡不同的分配制度、二元福利与社会保障制度、不同财政税制等。基于这种认识,有学者认为实现城乡协调发展必须进行制度创新。吴翔阳指出户籍制度直接导致城乡社会经济结构的失衡和我国城市化从滞后,并催生了乡镇企业的遍地开花和“候鸟式”的“民工潮”。杨翠迎^[13]分析由二元结构所导致的社会保障制度结构的严重失衡,认为现行社会保障制度会扭曲收入再分配,进而扩大了城乡居民的收入差距。此外,也有学者认为不平等的教育制度、住房制度等客观加深了这种不平等。张乐天^[14]指出,我国现行的教育制度是一种二元教育结构,存在较严重的城乡分野,在教育机会与教育资源配置上都不平等并被内化成城乡不同的教育意识与观念,进而反作用于城乡教育差别。李波^[15]分析认为城乡之间的教育差距主要是教育机会和教育资源配置的差距,提出改变这种状况不仅要增加经费投入,而且要更新观念,发展非正规教育、实现教育结构的多元化,深化高校招生制度改革,加强教育评价体系等。

对于土地问题的研究主要集中在城乡交错带的土地征用和发达地区农地流转问题上。李晓云

等^[16]分析了农地城市化的制度根源,认为我国土地征用制度的不合理、规划制度的混乱和农地保护制度(基本农田保护区规划运作过程中缺乏土地价值转移的补偿机制)的缺乏力度,一定程度上成为城乡交错区农地城市流转的间接动力。官方强^[17]指出当前地方政府自身的利益目标与耕地的政策目标之间存在冲突,客观造成了地方政府不断推动农地非农化的冲动。赵之枫^[18]通过对全国6个省(区)的大量调研,对城乡住房制度进行了对比分析,认为城乡之间在住房供给制度、更新方式和住房链等方面的差异制约了城镇化进程中村镇住宅建设的健康持续发展。

关于如何消除我国的二元结构问题,学术界也进行了一些积极的探索。1996年,国家计委经济研究所王积业、王建等学者在“我国经济发展中的二元结构矛盾与90年代经济发展的出路选择”的研究报告中提出应主要运用政府力量创造出城乡经济双层目标发展的态势,实行“城乡分离”的工业化战略解决二元结构问题;张福信《城乡一体化发展决策理论与实践》分析了实现城乡一体化的决策实施问题;费孝通的论文集《城乡和边区发展思考》提出农村经济发展战略应该因地制宜、以多种模式缩小差距、减少贫困;陈锡康《中国城乡经济投入占用产出分析》利用“投入—产出”分析方法分析城乡居民收入分配、工农业产品价格剪刀差、农业科研等问题,并编制了完整的城乡经济投入占用产出表。

3 21世纪初期的城乡统筹发展与和谐社会构建研究

2000年以来的城乡关系研究经历了两个不同的阶段,自1998年以后,农民的收入增长持续低迷,“三农”问题更加严重,引起社会各界有识之士的普遍关注。而传统的工业化发展方式也日益受到更多的诘疑,加速推进新型工业化进程,加快城镇化步伐,成为社会的广泛共识。以此为背景,城乡关系问题也作为一个绕不开的话题成为一些学者的研究课题。党的十六大以后,尤其是十六届三中全会提出了统筹城乡经济社会发展的新战略后,城乡关系问题研究在“统筹城乡发展”的新主题下得到了深化,成为学术界一个研究热点。世纪初的研究,一个重要特点就是从过去把城乡分开来说的话题统一了起来,是跳出农村看“三农”,不就农村说农村,就城市说城市,从城乡各自的小循环、小系统走向城乡统一的大循环、大系统,形成城乡统筹发展的总体思想。

新世纪初,一个重要话题就是中国加入WTO问题,围绕进入WTO之后中国农业的发展问题学术界进行了许多重要研究。这一时期的讨论主要是研究我国农业如何应对小农户与大市场之间的矛盾。针对零碎化经营的小农经济,学者们普遍认为应该走农业产业化道路,通过联合来抵御来自国内外市场的风险和与国外先进农业的竞争;同时,也认为必须加快推进城市化以转移农村剩余劳动力,根本解决农民的贫困问题。

城乡经济关系仍然是研究重点,但还没有摆脱过去的研究框架,对城乡差距的形成原因和劳动力转移的机制研究较多,而对农业发展问题仍不甚了然。叶文辉^[19]分析了城乡经济关系失衡的后果,认为会导致社会不公、城市经济竞争力削弱、宏观经济内需不足,并带来农村社会不稳定等问题;王昕等^[20]认为城乡关系的不公对“三农”问题具有负面的影响;李海舰认为形成我国城乡经济关系差异的基本原因主要有地区经济发展状况、轻重工业比例、乡镇企业、农业发展状况、中小城市状况等。张平军《统筹城乡经济社会发展》从经济学角度对中央提出统筹城乡发展的科学内涵、机制创新及其统筹城乡发展的原则任务、对策进行了系统性综合研究。华民^[21]提出我国要缩小城乡之间持续扩大的收入差距就必须利用城市化把我国二元性质的经济和社会结构整合为一体化的经济。苏雪串^[22]分析指出,农村市场容量是工业化中期阶段影响城市经济扩张的重要因素,而城市经济发展则对农村经济具有带动和辐射的主导性作用,因此,实行城乡经济协调发展才是国民经济可持续发展的内在必然。而农村劳动力的非农化转移作为工业化、城市化进程中的普遍现象及其在中国的特殊性一直是学术界所研究的重点,也是我国城乡经济关系的重要内容。与之相关联的城乡消费变动、城乡收入差距变动等问题也一直为研究者所重视。这方面的研究很多,就不赘述。

世纪之交,我国工业化发展也进入了一个新的历史性转折,学术界普遍认为我国的工业化已经进入工业化中期阶段。“三农”问题的日益严峻和工业化发展阶段的转变很自然地让学术界将二者联系起来进行研究,因此,研究工业化演化进程的规律及伴随这一过程的工农关系以及更广泛的城乡关系也引起部分学者的兴趣。

对城乡工农之间关系演变的研究一般从两个关联比较密切的角度展开,从城市化进程中的城乡关

系视角看,基于对时间跨度的不同认知,阶段划分也明显不同。苏俏云^[23]从长距离的历史演进把城乡关系分为古代、近现代和当代三个阶段,遵循城乡低水平统一、共融发展—城乡隔离、两极化发展—城乡一体化、协调发展的发展演进次序;万艳华^[24]把城乡关系的变化总结为乡村支援城市、城市与乡村独立发展并出现城乡矛盾、城市与乡村融合三阶段,两个人都从宏大的历史景深来考察城乡关系的变化。张汝立^[25]从城市化进程中城乡经济关系的变化把二者之间的关系演进划分为城市在经济上依附农村、城市与农村平等交换、农村经济高度依附城市三个阶段;陈志平对建国以来的城乡关系演进进行了考察,认为可分为建国初期城乡正常发展、计划经济时期城乡分割、改革初期城乡共同发展、改革深化期城乡差距扩大四个阶段;宫玉松^[26]从更长的视距中把我国近代城乡关系划分为城乡分离—乡村城市化、城乡社会分工、城乡联系、城市的支配作用与辐射功能、乡村制约城市、城乡对立六个阶段。

从工业化发展进程的视角看城乡关系,国内学者把这种关系更多地归结为工农关系。李激^[27]、冯海发^[28]等将之划分为以农补工、工农自补、以工补农三个阶段;宋洪远^[29]直接从工农业发展关系角度划分为农业支持工业阶段、工农业平等发展阶段、工业支持农业阶段;其他还有把工业化进程划分为三阶段、四阶段、六阶段等观点。马晓河^[30]在总结工业化发展阶段时,指出国际上通行的是工业化前期、中期和后期“三阶段”论。从一国工业化进程中工农关系的演变看,认为工农关系只宜划分为以农补工、以工补农两大阶段。以农补工出现在工业化前期,以工补农始于工业化中期,并延续到工业化后期。

对工业化中期阶段城乡对立问题,理论界和决策层都意识到其中存在的危险,孙立平提出这种关系的演变导致了社会“断层”,杜润生^[31]更是尖锐指出城乡差距比两极分化更值得关注;黄志冲^[32]从农业的福利溢出效应的分析探讨了工业反哺农业的政策问题;张红宇^[33]分析了城乡居民收入差距的平抑机制,并考察了各国促进城市居民与农民收入差距缩小的过程中政府政策的特点,进而提出了我国在缩小城乡居民收入差距中运用政策手段平抑收入差距的目标取向和发展思路问题,提出必须通过制度创新来调整国民收入的分配格局,并实现政府职能转变。柯炳生^[34]则对工业反哺农业的必然性、可能性、认识误区和实施办法等进行了辨析。王梦奎^[35]在“中国发展高层论坛(2004)”的报告中把我国在人

均 GDP 达到 1000 美元后的矛盾归结为城乡协调发展和区域协调发展问题,认为这是我国现代化进程中的两大难题,并进一步指出,地区差距的实质是工业化进程快慢和城乡差距的问题,城乡差距,尤其是城乡居民收入差距反映的是农业经济结构所存在的深层次矛盾,而在中国进入工业化中期之时也正是城乡关系和工农关系调整的关键时期,表现在政策和社会发展措施上应该妥善处理。

国内二十余年来城乡关系的研究十分鲜明地体现了研究跟着问题走的特点,一般都是针对现实中的重大问题展开研究的。研究的方法上主要是根据现实问题的特点借鉴西方比较成熟的理论框架进行,并在运用过程中不断进行多学科的交叉融合和创造性的发展。由于研究的现实性很强,所以,政策性建议多也是一大特色,而且,这些建议在实际应用中对解决现实问题也起到了很好的积极作用。从研究的趋势看,不断突破思想禁区,并根据先发国家的经验教训针对性思考中国问题的研究日益增多,理论的前瞻性和现实的关切性紧密结合正形成该领域研究的一个重要特征。但不容否认,由于研究问题的敏感性,目前的研究并没完全从解释政策,为政策寻找理论合理性中完全解放出来,如何把问题的政策关切与学理性探索更好地区别和结合还是值得学术界继续思考的。

参考文献

- [1] 袁政. 中国城乡一体化评析及公共政策探讨[J]. 经济地理, 2004(3): 355 - 360.
- [2] 李泉. 中外城乡关系问题研究综述[J]. 甘肃社会科学, 2005(4): 207 - 212.
- [3] 马远军, 张小林, 等. 我国城乡关系研究动向及其地理视角[J]. 地理与地理信息科学, 2006(3): 78 - 84.
- [4] 费孝通. 小城镇大问题[J]. 瞭望, 1984(2 - 5).
- [5] 张庭伟. 对城市化发展动力的探讨[J]. 城市规划, 1984(5).
- [6] 崔功豪, 马润潮. 中国自下而上城市化的发展及其机制[J]. 地理学报, 1999(2): 106 - 115.
- [7] 张安录. 城乡相互作用的动力学机制与城乡生态经济要素流转[J]. 生态经济, 2000(4): 5 - 8.
- [8] 钟荣魁. 社会发展的趋势是城市化不是城乡一体化[J]. 城市问题, 1994(4): 31 - 34.
- [9] 郭熙宝. 农业发展论[M]. 武汉: 武汉大学出版社, 1995.
- [10] 党国英. 制度分析视野中的城乡关系[J]. 科学中国人, 2002(9): 6 - 8.
- [11] 蔡方. 民生经济学——“三农”与就业问题的解析[M]. 北京: 社会科学文献出版社, 2005.
- [12] 郭书田, 刘纯彬. 失衡的中国[M]. 石家庄: 河北人民出版社, 1990.
- [13] 杨翠迎. 中国社会保障制度的城乡差异及统筹改革思路[J]. 浙江大学学报: 人文社会科学版, 2004(3): 12 - 20.
- [14] 张乐天. 城乡教育差别的制度归因与缩小差别的政策建议[J]. 南京师范大学学报: 社会科学版, 2004(3): 71 - 75.
- [15] 李波. 城乡经济协调发展中的教育均衡问题[J]. 齐鲁学刊, 2005(4): 119 - 122.
- [16] 李晓云, 张安录. 城乡生态交错区农地城市流转 PSR 机理与政府决策探讨[J]. 中国土地科学, 2003(5): 9 - 13.
- [17] 官方强. 城乡结合部耕地保护与征地制度[J]. 农村经济, 2003(1): 63 - 65.
- [18] 赵之枫. 城乡二元住房制度——城镇化进程中村镇住宅规划建设的瓶颈[J]. 城市规划汇刊, 2003(5): 73 - 76.
- [19] 叶文辉. 中国城乡收入差距及其社会经济后果[J]. 商业研究, 2002(8): 60 - 62.
- [20] 王昕, 柳凤敏. 市场经济条件下新型城乡关系初探[J]. 农业经济, 1994(11): 28 - 30.
- [21] 华民. 长江边的中国——对中国经济城市化发展的思考[J]. 毛泽东邓小平理论研究, 2004(1): 31 - 39.
- [22] 苏雪串. 工业化中期阶段城乡经济互动关系分析[J]. 现代经济探讨, 2006(2): 57 - 60.
- [23] 苏俏云. 走向知识经济时代的新型城乡关系[J]. 人文地理, 2002(2): 78 - 81.
- [24] 万艳华. 我国城乡一体化及其规划探讨[J]. 华中科技大学学报, 2002(2): 60 - 63.
- [25] 张汝立. 我国城乡关系及其社会变迁[J]. 社会科学战线, 2003(3): 241 - 244.
- [26] 宫玉松. 中国近代城乡关系简论[J]. 文史哲, 1994(6): 31 - 36.
- [27] 李方. 农业剩余与工业化资本积累[M]. 昆明: 云南人民出版社, 1993.
- [28] 冯海发. 反哺农业的国际经验及其我国的选择[J]. 经济问题, 1996(4): 38 - 42.
- [29] 宋洪远. 调整城乡关系: 国际经验及其启示[J]. 经济社会体制比较, 2004(3): 88 - 91.
- [30] 马晓河, 蓝海涛, 等. 工业反哺农业的国际经验及我国的政策调整思路[J]. 管理世界, 2005(7): 55 - 63.
- [31] 杜润生. 杜润生自述: 中国农村体制改革重大决策纪实[M]. 北京: 人民出版社, 2005.
- [32] 黄志冲. 论农业福利溢出效应与工业反哺农业政策[J]. 上海经济研究, 2000(11): 3 - 9.
- [33] 张红宇. 城乡居民收入差距的平抑机制: 工业化中期阶段的经济增长与政府行为选择[J]. 管理世界, 2004(4): 9 - 21, 60.
- [34] 柯炳生. 工业反哺农业: 经济社会发展新阶段[J]. 时事报告, 2005(2): 10 - 18.
- [35] 王梦奎. 中国现代化进程中的两大难题: 城乡差距和地区差距[J]. 农业经济问题, 2004(5): 4 - 12.

(下转第 114 页)

The Study on the Technology of Controlling the Visitor 's Quantity in Tourist Attractions

ZHANG Jian-hua , YU Jian-hui

(Tourism College of Fujian Agriculture and Forestry University ,Fuzhou 350002 ,China.)

Abstract : At peak season , some popular tourist attractions usually face the trouble that it has too much visitors. For the tourist attractions , controlling the visitor 's quantity reasonable is a very tough hard nut. This text sums up various technology of controlling visitor 's quantity all over the world and carried on the analysis and comparison to them from several angles. The end put forward some suggestions to use these technology.

Key words : visitor management ; tourist attractions management ; sustainable development

(上接第 95 页)

A Forecast Research on Grain Consumption of Rural Chinese Household

CHEN Xiufeng , QIN Fu

(China Agriculture University College of Economy and Management , Beijing 100083 ,China)

Abstract : Based on the analysis of the time series dada about grain direct consumption of Chinese rural household during 1978 - 2004 , the paper summarizes the main character of each stage and describes it with model. We predict the grain direct consumption quantity per capita with the selected forecast model and calculate the whole demand considering on the population change and civilization movement in the future. The conclusion is that the direct grain consumption is becoming less and less and will be stable at 2015 , from that on the whole quantity will go down too.

Key words : forecast ; rural consumption ; grain demand

(上接第 103 页)

An Review of Research on Urban - Rural Relation in China

WANG Heng-yan

(China Academy for Rural Development , Zhejiang University , Hangzhou 310058 ,China)

Abstract : This paper makes a summary of research on urban - rural relation in China in three different periods. The paper analyze main academic interests、achievement and existing shortages of different periods , and gives a comment on research in the field. The paper proposes that the research should distinguish academic exploration from political concerns. Based on scientific studies , we can find nature of issue itself and make political proposition scientifically.

Key words : urban - rural relation ; study ; historical periods ; commentary