

◆ 苏昌强: 论食品安全中伦理



苏昌强: 论食品安全中伦理

日期: 2006-3-8 点击: 作者: 伦理学在线 来源: 伦理学在线

【字体: [小](#) [大](#) [简](#) [繁](#) [A](#)】

作者: 苏昌强 阅读: 142

次 时间: 2005-5-16 来源: 中国伦理学会

摘要:由于近几个月发生“苏丹红”事件、“果冻吃死人”事件,食品安全再度成为焦点.如何解决当代食品危机,是我们这代的责任.本文从生物伦理学、生命伦理学、.行政伦理学、.经济伦理学等角度探讨食品安全问题.剖析部门监管、政府立法、企业行为、消费者保护等人的生命和健康的影响

关键词: 食品安全、生命伦理、监管、行政伦理、立法、经济伦理、经济行为、.消费者保护

一、背景.“我们还有可吃吗?” 埠阳奶粉、广东毒酒、金华火腿、四川泡菜等,去年食品安全危机来势凶猛,消费者苦于不够专家,只得反复告诫自己:认准国产牌,盯牢洋货,到大商场和正规超市购买.然而一年多来,以“苏丹红”为祸首,一段链式反应危机又突如其来,旋涡中有抢滩中国市场的知名洋食品:肯德基、亨氏辣椒酱、卡夫乐三明治比干、立顿红茶等.在一轮又一轮食品安全问题的冲击下,国人的消费心理承受能力正在日下减弱.三月中下旬,商务部公报了<<我国流通领域食品安全状况的调查报告>>,消费者对任何一类食品安全性的信任度平均低于50%,显示我国食品安全正失信于人,报告还显示,尽管目前上市食品安全状况日渐好转,但仍有五大问题:(1)上市食品超标问题依然存在;(2)流通领域食品安全法律法规不够完善;(3)食品安全标准不够完善;(4)食品流通检测及环保体系仍不健全;(5)食品安全信用体系建设须待加强管理.

二、食品安全与生物伦理关系.伦理即道德,无论从中国,还是从西方考察,都是指通过一定原则和规范的治理、协调,使社会生活和人际关系符合一定的准则和秩序.它以善恶为标准,符合道德要求则善;反之则恶.而伦理学简单说研究道德的科学,它们作用和采用的手段与政治、法律、宗教不同.它通过习俗、社会舆论、媒体力量在人内心形成善恶标准.生物伦理学属于应用伦理学,是研究生物道德的科学,是研究生物道德的理论体系.生物伦理是指涉及人们对待生物应该承担的道德责任,或遵守的行为准则和规范.特别是现代科学技术发展,食品中的基因问题,就涉及食品安全.我们吃的食物主要来自动植物加工.”善待生物,也是善待我们”,我们要走可持续发展道路.我们之所以对生物负有责任,是因为它关系到我们自己 and 我们的子孙的后代生权和发展.

狭义生物伦理学也叫生命伦理学,是指涉及人的生命和健康的行为实践中的道德问题旧系进行综合研究的一门应用伦理学.生命伦理,指涉及人的生命和健康的行为应遵守道德原则、规范和人们在涉及生命

和健康问题上应该作出的价值选择. 生命伦理的基本原则也就是涉及人的生命和健康的行为应遵守道德的主要、基本原则它以人们应该遵守一些价值为基础. 根据生命伦理学的研究成果和人们生命伦理实践, 包括社会主义功利主义、社会主义人道主义、尊重生命、公正原则和保密原则等. 社会主义功利主义以广大人民群众的利益和长远利益作为衡量行为善恶对错的最高标准, 要求一切从广大人民群众的利益出发, 关心人民群众的疾苦, 维护和争取广大人民群众的利益. 具体应用于涉及人的生命和健康的行为上, 维护、促进生命和身心健康, 并尽量减少费用. 而在现实生活中, 那些不尽量促进生命和身心健康, 甚至损害他们身心健康, 却千方百计敛收钱财行为时有发生. 这些都是不道德行为应该受到舆论的谴责甚至法律的制裁. 食品安全事件屡有发生.

三、食品安全实际上同时涉及到行政伦理, 它是指国家公务员在行使职责和履行职务应该遵守的道德规范. 行政伦理学, 是以行政伦理问题, 原则和规范, 行政伦理建设对策和措施等作为研究对象的应用伦理学. 行政伦理状况的好坏, 不仅关系到政府的办事效率, 也关系到整个社会风气的好坏, 关系到社会的安定团结. 在我国, 随着改革开放的深入和经济关系的调整, 在社会和经济生活中带来一些涉及老百姓切身利益的矛盾, 而一些权力部门和领导干部以权谋私、贪赃枉法、充当地方保护主义, 又使这些矛盾激化. 食品安全事件就是典型例子. 可见, 当前, 加强我国行政伦理建设就刻不容缓. 行政伦理的基本原则指从道德角度指导、评价行政行为的最基本原则; 行政伦理的基本原则指为人民服务;. 此外还包括尽职尽责、廉洁奉公、办事公道、务实高效等行政伦理规范.

埇阳劣质奶粉事件暴露出多头管理, 职能部门交叉的体制弊端, 食品安全监管体系受质疑最多. 时隔一年多来, 管理监督部门是否已采取措施或对症下药改善? 重庆潼南某一消费者在超市买了四听美赞臣 2 段 " 安婴宝 ", 外孙女喝了后腹泻, 腹胀. 该奶粉被送别潼南县疾病预防控制中心检测: 蛋白质含量为 4.1%, 国家最低标准为 1.2%, 这就是说 " 指标的危險程度接近埇阳劣质奶粉 ". 不过有关部门初步判定为伪劣假冒商品. " 不合适 "、" 不好说 " 无非是众多利益在里头. 只是再现类似埇阳劣质奶粉事件问题追究责任时, 各部门会不会又相互推辞? 具体职能部门: 生产环节在质检局、流通环节在工商局、涉及卫生标准等问题找卫生部门. 药监局没法监督具体职能, 从体制上说不清, 因为一般来说体制肯定要谈具体问题, 牵扯部门很多. 在回答记者 " 药监局的具体职能是怎样抓 " 时, 药监局的发言人说 14 字: 重大案件查处、组织协调、综合治理. 比如说埇阳劣质奶粉事件 " 是国务院批下来我们才查的, 没有国务院批示这个尚方宝剑, 我们才不查呢 ". 对于相同问题, 国家工商行政管理局说, 得几家定好了才能说, 现在不好说, 说多也不合适. 而国家质检总局对于这一问题没有理睬. 好象食品安全跟他们没有多大关系, 俗话说 " 病从口入 ", 吃进垃圾对人体有没有害? 问题很明显, " 和尚头上弄虱子一一明摆着 ". 何况吃人体不会吸收物质, 甚至有毒物质. 表面看起来关系不大. 实际上害人害己. 假烟假酒吃死不少, 也包括一些当官的. 为什么呢? 送礼送多了, 难保有假货. 深层次说官僚主义作风作怪: 一是 " 我是老爷, 我爱怎样就怎样. " 没有一点老黄牛的精神; 没有一点敬业精神; 工作敷衍了事, 即使检蔡也就是蜻蜓点水; 工作马虎, 打哈哈, 打埋伏. 多一事不如少一事, 怕麻烦. " 俯首甘为孺子牛 " 精神; 为人民服务精神荡然无存. " 群众无小事 " 经常被挂在口边, 或出现在报告里, 甚至成了一句口头禅. 二吗报喜不报忧, 怕上级说没有干好本职工作, 怕影响其升迁. 三呢怕得罪人, 地影响其方财政收入, 影响其地方经济发展前景, 直接影响个别权贵; 怕人报复, 得罪奸商, 经常出现勾结黑势力和其保护伞画面. 四怕群众不了解, 不理解, 不支持, 经常出现焚毁伪劣商品后的哄抢画; 甚至不乏其本身就是制做伪劣商品参与者. 五 " 经济基础决定上层建筑 ", " 经济决定一切 ". 既不影响其地方经济发展, 一派 " 繁华 " 景象, 又不影响其升迁, 甚至受贿、敛收钱财, 收红包, 创汇; 经常被挂在口边一句口头禅 " 群众是我们的衣食父母 " 六其本身就是帮凶, 勾结黑势力充当 " 保护伞 ". 总而言之, 一句话官本位思想在作怪.

既然从体制不好说, 那么从法律的角度看, 怎样完善食品安全法律制度? 在 2004 年 9 月国务院下发 << 关于进一步加强食品安全工作的决定 >>, 对加强食品安全工作做出重大决策, 确立了分段监管、一个环节一个部门负责制., 决定食品的原料种植养殖环节由农业部负责, 生产加工环节由质检部门负责, 流通

领域由工商部门负责,餐饮、食堂由卫生部门,药监局则赋予实施综合协调、查处重大事故的职能.在年两会上,食品安全问题明列议案之首.一些代表认为,在某种程度上没有一部完整意义的食品安全法情况下,药监局被赋予权力,但无法从根本上解决各相关部门职能分散、市场管理混乱问题.据了解,目前我国食品安全的法律体系是以<<食品卫生法>>为主导,由<<产品质量法>>、<<食品卫生行政处罚法>>等数部单行法律,国务院制定的<<农药管理条例>>等40部相关行政法规以及相关部门近处150部规章组成.但药监局食品安全监察局副局长徐景和撰文,我国食品安全法制建设中突出问题:1,体系不够完整.目前有关食品安全的法律尚未涵盖从农田到餐桌全过程.2,内容不够全面.没有广泛采用近几年国际惯例的制度,没有与世界形势接轨.在中国成为世贸一员,多元化文化背景需要统一国际仲裁.这些制度有:食品企业食品安全责任保障制度、食品安全风险评估制度、食品安全预警制度、食品安全危机处理制度、不食品安全处理制度、食品安全事故处理制度、食品安全事故赔偿制度等重要内容尚未纳入法律的调整范围.3,食品安全保障制度还存在空白.4,有的环节存在交叉、要素有许多重复、职责不够清晰、法律责任不够适应、与改革没有及时衔接等问题.因此有些人大代表建议<<食品安全法>>立法提速.

食品安全直接影响到人们的身体健康和生命安全,是否重视食品安全应该成为一个国家法制建设水平和社会管理水平的一个重要因素.政府应该重视长期利益和社会效益;而不能因为打击伪劣商品影响地方财政收入,熟视无睹.其实杀了“害群之马”,促进社会进步.1、增加社会财富,有利生产力解放,提高守法者积极性,提高产品质量,提高劳动生产率,提高老百姓生活水平.2、有利资源合理利用,避免社会财富浪费,伪劣商品既不能吃,也不能用.3、有利社会公德建设,促进社会风气好转,精神文明建设,有利“和谐社会”建设.4、有利加工工业发展,既解决劳动力安排,又为农业种植业、养殖业增加附加值,有利“三农”问题解决.5、起到杠杆作用,增加犯罪成本,有利震慑伪劣商品制造者,有利社会稳定,“稳定压倒一切”,这是大局问题.6、有利民族工业发展,有利提高民族品牌认识,有利与外国品牌竞争,争取实现“走出去”战略.据报道做联合国供应商要求不算很高,只要通过ISO9001认证,在符合一些劳工条件等法律即可.做国外供应商,每件利润不高,但量大,数目是可观.7、有利“绿色消费”.所谓“绿色消费”,是指在物质消费中选择“绿色产品”,在购买商品时宁愿多花钱也乐意买“绿色产品”的消费方式.“绿色产品”,是指它的生产和使用对人体健康和环境无害,符合生态保护要求的产品.在我国,由于人们的环保意识还不太强,较少有人愿吃眼前亏去购买绿色产品(其价格相对较高),市场上的绿色产品如不含汞的电池也较少.只有食品都安全前提下,才可能放心消费绿色产品.政府应该意识这是关系国计民生头等大事,一系列食品安全事件使立法筹备步伐加快.一些地方法规也在酝酿之中,北京已经决定率先为食品安全地方立法.1、不过应该学美国做法,他们监督主要对象是企业,抽检是市场流通的商品,人家是主动出击,可不是守株待兔,等着供应商“送货上门”抽检.2、建立商品召回、责任、赔偿等法律制度.3、建立专项资金制度:抽检专款专用和国家赔偿基金4、建立地方许可经验总结资格证,以省为单位备案,实行公告制度,统一标准,实行无歧视政策.5、建立GDP考评政绩,并加强管理环保评估,而不只是考评GDP,也不是所谓“绿色GDP”走可持续发展道路.总之,法制建设只是一个方面,如果不解决体制改革,人们对的信心短期内很难恢复.

四、食品安全与经济伦理关系.我国建立社会主义市场经济体制以后,道德和市场的互动关系等,日益成为理论上和实践上迫切需要解决的问题.这使得经济伦理成为人们关注的焦点.经济伦理是指经济主体(企业和个人)在经济生活和经济行为中所特有的道德观念和道德评价体系,已及特有的道德原则和道德规范.它协调经济活动中经济主体之间的利益关系,使经济活动和谐有序,并且使经济活动有利社会生产力发展,同时也促进经济主体的物质和精神方面的发展.经济伦理学就是研究经济伦理的.对于经营者和消费者应用伦理学学科.美国著名经济学家阿瑟·奥肯认为“在平等中注射一些合理性,在效率中注射一些人道”.市场需要有一定位置,但市场也需要受到约束.市场可以限制官僚主义的权力,市场上的奖励为工作积极性和生产贡献提供了动力.但市场他也看到缺陷,金钱“会扫尽其他一切价值,并建立一个自动售货机的社会.”

般地说,分配正义包括平等、需要、品行、贡献、努力这五个原则,其中品行、贡献、努力属于效率原则。品行原则也就是指分配适当向品行好的人倾斜的原则。品行原则能对人们的道德品质产生影响,从而促进经济效率。贡献原则就是按人们贡献多少进行分配的原则。贡献原则最能调动人们的积极性,从而促进经济效率,它是最重要的效率原则。努力原则就是根据人们的努力程度进行分配的原则。由于人们的品行和努力程度在一定程度上可以体现在贡献中,而离开他们的实际贡献,人们的品行和努力程度很难界定。因此品行原则和努力原则只是两个次要的效率原则。

而伪劣食品早就违背上述原则。经营者和消费者之间应保持一种相互尊重相互理解诚实守信平等互利彼此负责的伦理关系。要改变他们的伦理关系,政府和企业应该采取措施,每个社会成员都应该承担相应的责任。首先,建立和健全市场竞争机制,可以起到立竿见影效果。改革开放政策实践证明,那些竞争比较充分市场比较开放的行业,产品和服务质量就提高较快。而离开竞争,其他措施都是软弱无力的,治标不治本的。其次,加强市场监管,任何事物都有两面性。市场可以发挥积极作用,但也消极影响,就必须加强市场管理,以法律为武器,规范人们行为。企业如果顾及自己的形象,声誉,这是企业利益,固然自觉地改善服务质量和态度,毕竟现在是“买方市场”。如有经营者素质低下,目光短浅,他们会因为眼前利益而损害消费者利益。实际上自掘坟墓另外,一些个体商贩搞的是流动红旗经营,做得大都是一次性买卖信誉形象对他们来说无多大意义。而那些专门从事伪劣商品的“地下工厂”,损害正当经营者和消费者的利益,对他们除了严打,无他法。法律要有威慑力,还必须得到有效执行。惩罚一定要严,严到使任何一个有理性的人,在权衡风险之后都不会抉择以身试法。再次,加强新闻舆论监督。由于新闻媒体对经营者服务质量和态度的报道和褒贬对公众影响很大,它在一定程度上左右着经营者在消费者心目中的形象,从而在一定程度上决定企业的生存和发展。因此,新闻舆论监督具有特别重要的意义。最后,培养人们的伦理精神,改善社会风气。经营者和消费者之间对待方式,是他们境界的体现。虽说法律和舆论在理论上能将人们的自利行为引上至少不损害他人和社会利益,但在现实生活情况下,法律和舆论不可避免有漏洞,有缺陷。因此,在强调法制建设舆论监督的同时,决不能忽视在全社会弘扬道德价值,启发人们的道德自决,培养人们的道德情感和道德信念。

对于消费者而言,只有持之以恒斗争,才能保护自己的利益。对于食品中安全措施一定要到位,提高防范风险意识。除了外包装认识,更注重质量。发现问题要与有关部门反应,不因蝇头小利而遭受更大损失;时常关注新闻,坚决不买伪劣商品,让其无市场空间。“群众眼睛是雪亮”,对于“地下工厂”情况有所了解,应及时举报,使危害在萌芽阶段。消费者也要推动参与立法工作,而不要“两耳不闻天下事”,自己的利益要得到法律,毕竟消费者是个体,力量有限。需要国家做后盾。

以上讨论经营者和消费者之间的伦理关系,下面是经济主体与社会的伦理关系。用流行的话说,经济人与道德人的关系。经济人指的是追求经济利益的人,道德人指追求道德完善的人,及追求理想主义人格的人。现实生活中大部分人既追求经济利益也追求道德完善,因而他们既是经济人也是道德人。在现实的经济活动,经济利益与道德有时一致,有时冲突。如何解决这种冲突,是每个经济人不可避免问题。例如一些遵章守法,诚实劳动,往往能树立企业形象和声誉,对社会做出贡献,名利双收。而那些靠不道德手段牟取暴利,往往因为信誉扫地,甚至受到法律制裁。南京“冠华园”破产案就是例证。在改革开放前,这是由一个几十万的国营厂改制,当时“重质量第一”,发展成为一个上亿资产企业,占据南京城食品业半壁江山。“成也萧何,败也萧何”。由于发生“毒月饼”事件,变质绿豆饼事件;凤凰变乌鸡,由一个金字招牌企业变成“谈饼色变”烂摊子。

当前,我国经济体制正处在转型,体制还未完善。法律和道德规范滞后,跟不上形势发展,出现“真空”。因此,在经济生活中,经济主体的道德与经济利益冲突是很常见。一些人钻法律空子,甚至以身试法,一损害社会和他人利益的方式牟取暴利,而又逍遥法外。食品安全事件,报道只是冰山一角。在现实生活中,我们都要面临道德与经济的冲突,并做出痛苦的选择。例如,在买食品是要品牌的还是“三无产品”?当发现自己的产品有质量问题时,是收回处理,主承担损失,还是装做不知,继续坑害消费者?在最近“苏丹红”事件中,全球知名品牌肯德基,接二连三发现食品中有苏丹红。说统一标准统一配货统一送货加盟企业使这样,何况是国内食品企

业?

如何处理道德与经济的关系?总的思想是道德与经济并重,即义利并重,既不能重义轻利,也不能重利轻义.首先,传统儒家观念重义轻利不合时宜,“君子喻于义,小人喻于利”这种适用封建统治的义利观,肯定不能用于今天社会主义商品经济条件下的经济生活.主要因为.生产力有较高发展,现在商品很丰富,而不是匮乏.并且国家鼓励竞争,通过诚实劳动发家致富.如果企业或个人不懂为人之道,生财之道,不会谋食,就不能在剧烈的市场竞争中生存和发展,也就不能为社会经济的发展做贡献.其次,重利轻义和见义忘利的行为更不可取.那种认可经济行为不受道德的限制,由利己经济行为引到有利社会发展的观点,是错误.因为制假贩假行为,违反了自由、诚信等市场经济规则,根本不属于市场行为,是犯罪.而市场“看不见的手”是无能为力的.这就有“市场失灵”的说法,它指市场机制无法自动得将个人利益和社会利益统一的情况.

正确处理办法:首先,在选择经济行为要有长远目标,选择那些合乎道德,对自己长远利益的经济行为.因为道德代表社会和广大群众的利益.那些不讲道德,甚至以身试法,最终砸牌子或受到法律制裁,是得不偿失.这种损人不利己的行为应该避免.其次,在道德与经济利益冲突时,找到一个平衡点.在它们可能发生矛盾是,追求利益最大化的自利原则应该服从自由、平等、诚实、守信等公正原则.而追求道德上的超越的行善原则又应该服从自利原则.因为,恪守公正原则的自利行为往外比单纯的行善行为更能促进社会利益.

五、食品安全中职业道德.所谓职业,指人们由于社会分工和生产内部分工,而长期从事的具有专门业务和特地职责,并以此为生活来源的社会劳动.职业道德就是从事一定职业的人,在履行本职工作的过程,应当遵循的职业范围内的特殊道德要求和道德准则.它包括八个要素:职业理想、职业态度、职业责任、职业技能、职业纪律、职业良心、职业荣誉、职业作风.社会主义职业道德基本原则是为人民服务,主要规范如下:1、爱岗敬业.2、诚实守信.3、办事公道.4、服务群众.5、贡献社会.食品安全涉及这五点:经营者主要做到诚实守信.贡献社会;监督机构主要做到办事公道服务群众.

社会主义初级阶段的各种职业,都分别属三大产业.因此,揭示职业道德的内涵,有助于我们从客观和共性方面把握社会主义职业道德.第一产业是农业(包括林业、牧业、渔业),其职业道德是艰苦奋斗发展农业.第二产业为工业和建筑业,其职业道德集中体现在坚决保证质量.第三产业包括流通部门和服务部门,其职业道德集中表现为提供优质劳务服务.食品从加工到餐桌,它包括三大产业,只要其中某个环节出了批漏,就会危害人的生命和健康.

六食品安全对于弱势群体中特殊部分——未成年人,我们要基于更多的关注.我们除了对未成年人进行宣传教育,组织调查实践活动,提高认识水平,别无他法.对于中小學生,除了政府和社会的关怀,学校教育也要走到前沿.见江苏版(第4版)《《生物》》,第35页.首先,指导学生学习《《中国人民共和国食品卫生法》》:“定型包装食品和食品添加剂,必须在包装标识或者产品说明书上根据不同产品分别按照规定标出品名、产地、厂名、生产日期、批号或代号规格配方或者主要成分保质期食用或者使用方法.食品和食品添加剂的产品说明书,不得夸大或者虚假的宣传内容.”等.第二,让学生回想自己在校园周围购买零食,是否按上述要求做,并在课堂讨论.第三,学生4-6人一组,设计调查表,调查校园周围小卖部超市批发部食品如饼干、向日葵、火腿肠、水果罐头、矿泉水的安全性.调查的重点是否超过保质期、是否注明厂名和批号(产品标准号).第四,查阅相关食品的安全报道资料如报纸杂志校园图书馆校园教育网.第五在学习基础上进行汇总,写出调查报告并进行全班交流.第六,指导学生学习阅读课外阅读《《新型食品中的安全问题》》,1、其中对于转基因食品新闻媒体报道较多,但未必可信,应以科学期刊上的研究成果报道为主,其可信度较高.如常1998《《化学与工业》》,报道用插入外源凝集素基因马铃薯喂试验鼠,110天后,试验鼠体内的免疫细胞仅仅为正常马铃薯喂食对照鼠一半,并出现轻微的生长迟缓2、.对于强化食品,指出补钙,补的可溶性钙盐,成人每天仅需要0.8克,微量.3、对于纯净水探究,我们用本地的川中的井水,这个村癌症高发病率,因为主要水含贡等重金属量超标. a、用水桶分别打上村自来水和井水,各1000毫升. b、分别取四个500毫升容器,贴上a、b、c、d其中a、b装井水, c、d装自来水. c、将a、c静置太阳光下3小时,观察发现a略有浑浊, c无变化d、再将a、c静置3天.发现a表面略有绿色,并有抱团沉淀,

形状象蝌蚪卵。c 水变浑浊e、将 b、d 分别放上 2 尾鱼，5 小时 b 鱼翻白，再过 1 小时鱼死亡。d 中鱼自由自在游。从以上几个方面,可初步判断川中的井水含有重金属量超标、大肠杆菌超标、有生长藻类、有沉淀。f、请咸村镇的医生和镇自来水厂长讲述川中的井水送到省抽样化验结果。第七指导学生以3月5日安全日为主题做手抄报出黑板报出镇的宣传栏。

在此基础跟学生了解食物中毒,增强其辨别能力,防微杜渐。食物中毒指人们误食有毒的食物或被有毒物质有害生物污染了的食物,而引起的中毒现象。轻则头晕恶心呕吐精神萎靡不振,重则昏迷死亡。预防食物中毒,一是不食有毒性的食物,如毒蘑菇河豚苦杏仁发芽的马铃薯等。二不食被有毒物质污染的食物,如农药污染过的瓜果蔬菜,不食被有毒物质漂白过的大米,不食用"瘦肉精"饲养的猪肉等。三不食被有害生物污染的食物,如不食被病毒污染的毛蚶河螺,不食被病菌污染的剩饭菜。四不食腐败变质或过期食品,不滥用维生素和微量元素强化食品。

只有全社会动员起来,每个人尽了自己的责任与义务,食品安全才不会成为我们明天的痛。

引文:1<<伦理学引论>>章海山,张健如著.,高等教育出版社。

2<<人民法院报>>,总第2860期,4月12日,冯莹<<食品安全何日不再令人忧>>

3<<生物>><<生物教学参考书>>2004第4版,江苏教育出版社。


4<<伦理学>.>罗国杰.1989版人民出版社

作者简介:1998毕业于福建省广播电台大学(数学教育,大专),分配福建省周宁二中,至今.兼人民陪审员.在教改中发表多篇论文,代表性<<温和”人文”主义教学>>,(创新教育理论与教学实践研究,荣获二等奖)其被收集在<<世界名人录>.>,<<中国名人大典>><<中国精神文明大典>>.

联系方式:0593-5862663'qq号251735393,suqibu@yahoo.com.cn

地址:福建省周宁二中 ,邮编355401

- 上一篇文章: 王淑芹: 道德研究二题
- 下一篇文章: 曾盛聪: 论中国现代化进程中的公民社会

 发表评论  告诉好友  打印此文  关闭窗口

最新5篇热点文章

著名伦理学家罗国杰教授简...
吴潜涛教授简介
葛晨虹教授简介
龚群教授简介
肖群忠教授简介

最新5篇推荐文章

吴付来副教授简介
孔德: 实证哲学
孔迪亚克: 人类知识起源论...
孔多塞: 人类精神进步史表...
儒学与现代民主

相 关 文 章

 网友评论: (只显示最新5条。评论内容只代表网友观点,与本站立场无关!)

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [关于本站](#) | [版权申明](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [在线留言](#) | [与我同在](#)

Copyright© 2004-2008 Ethics.Com.Cn .All Rights Reserved

京ICP备05005293号

Designed by: 闲心设计