

发展思想的继承与创新 实践的结晶与升华

黑龙江省贯彻落实科学发展观
构建社会主义和谐社会理论研讨会文集

主编 李延芝

黑龙江人民出版社

发展思想的继承与创新 发展实践的结晶与升华

——黑龙江省贯彻落实科学发展观
构建社会主义和谐社会理论研讨会文集

主编 李延芝

副主编 潘春良 刘世佳 刘幸

黑龙江人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

黑龙江省树立和落实科学发展观理论研讨会文集 / 李延芝编. —哈尔滨: 黑龙江人民出版社, 2006.7
ISBN 7-207-07030-6
I. 黑... II. 李... III. 社会发展—中国—文集
IV. D668.53
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 080393 号

责任编辑: 冯海燕

装帧设计: 赵 澳

发展思想的继承与创新 发展实践的结晶与升华

黑龙江省贯彻落实科学发展观构建社会主义和谐社会理论研讨文集

主 编 李延芝

副主编 潘春良 刘世佳 刘 幸

出版者 黑龙江人民出版社出版

通讯地址 哈尔滨市南岗区宣庆小区 1 号楼

邮 编 150008

网 址 www.longpress.com E-mail hljrmcbs@yeah.net

印 刷 哈尔滨太平洋彩印有限公司

开 本 850 mm × 1168 mm 毫米 1/32·印张 11

字 数 300 千字

印 数 500 册

版 次 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

书 号 7-207-07030-6/D-907

定 价: 20.00 元

(如发现本书有印刷质量问题, 印刷厂负责调换)

目 录

- 兴起学习贯彻落实科学发展观的热潮 李延芝 (1)
- 论统筹人与自然和谐发展 刘世佳 (10)
- 坚持以科学发展观为统领 实施重点突破 加快经济转型
..... 杨喜军 (15)
- 科学发展观是统领发展全局的根本指针 李宏光 (21)
- 论树立和落实科学发展观 曲洪波 (25)
- 科学发展观的核心是以人为本 赵 研 (30)
- 坚持以人为本的科学发展观是全面建设小康社会的生命线
..... 张一兵 (36)
- 以科学发展观为统领 振兴东北老工业基地
..... 田永生 赵建国 (42)
- 用科学发展观指导我省资源型城市转型 马莉娜 (50)
- 黑龙江人落实科学发展观的调查研究
..... 赵瑞政 郭成铎 魏晓丽 (53)
- 论科学发展观的三个立论基点
——兼议当前理论界关注的几个热点问题 宋滨来 (59)

• 关于构建社会主义和谐社会的思考

- 郑 颖 赵金山 刘晓文 (65)
- 浅析构建社会主义和谐社会 黄志芳 (70)
- 坚持全面发展 建设和谐伊春 陈学平 (75)
- 经济转型与思想转变 陈学平 华景伟 (81)
- 和谐龙江建设 钟瑞华 王双胜 (86)
- 构建和谐龙江应处理好的几个问题 张 滨 孙广君 (91)
- 以科学发展观为指导构建社会主义道德和谐 周英东 (97)
- 落实科学发展观繁荣发展伊春林区社会科学 边志新 (103)
- 循环经济理念是可持续发展观的重要内涵 徐林实 (109)
- 发展循环经济实现黑龙江省经济可持续发展 郭丽春 (115)
- 发展循环经济实现我省经济可持续发展
..... 乔洪翔 矫季仁 (121)
- 落实科学发展观促进循环经济发展 张广艳 (126)
- 让经济在循环中腾飞
——关于大力发展循环经济问题的思考 于丽姐 (131)
- 贯彻落实科学发展观 促进县域经济社会全面发展
..... 王伟刚 (136)
- 黑龙江省区域经济发展对策研究 牟洪波 梁宏伟 (141)
- 以城镇化战略促进城乡和区域协调发展 杨忠萍 (148)
- 哈尔滨市统筹城乡发展研究 王永滨 李彩荣 (154)

- 进一步扩大对外开放 提升黑龙江省对俄经贸科技合作水平 李威 (162)
- 夯实对俄开放前沿的基础地位 做好发育产业和强区升位文章 李洪祥 (169)
- 发挥特色产业优势 力挺走廊半壁江山——关于哈大齐工业走廊大庆项目区建设的思考 张阿伟 (176)
- 黑龙江省农业可持续发展现状、问题与对策 黑龙江省农业经济学会课题组 (181)
- 黑龙江省农村富余劳动力转移综合研究 欧阳怀东等 (189)
- 新农村建设起步之年的村庄辨识 陈沫 (196)
- 节约型农业建设：现实挑战与发展选择 邓雪霏 (202)
- 落实科学发展观与我省乡村债务化解 鲁锐 (208)
- 坚持科学发展观与建设新农村理论和实践层面的几个相关问题 唐守祥 (214)
- 浅议社会主义新农村建设与农村剩余劳动力转移的关系 邓为民 (220)
- 主体性文化精神引领农村工业化——思考三农问题解决战略的另一维度 ... 范传鸿 李永亮 (225)
- 政府治理的“三个转变”趋向刍议 刘东春 (231)
- 建立法治型政府的思考 田宏光 郑艳波 (237)
- 关于建立“五型政府”问题的研究 隘汉伟 (243)
- 树立科学发展观 首先应树立正确的政绩观 张洪丽 (249)

• 以科学发展观统领我省的就业与社会保障

..... 董鸿扬 董静爽 (254)

• 落实科学发展观 完善就业保障制度

——齐齐哈尔市就业的现状、问题、原因及对策研究

..... 张志臣 (260)

• 试论更加注重社会公平

于钦读 (267)

• 新时期公平与效率关系的再思考

刘生 (274)

• 更加注重社会公平

宋桂兰 (281)

• 我省国有企业改革中要更加注重社会公平问题 ...

杨庆潭 (285)

• 宣传思想工作服务于民营经济的着力点

尚合峰 (290)

• 以科学的发展观为指导发展我省的文化产业

王柏 (293)

• 大力发展文化产业 提升城市综合实力

刘金祥 (299)

• 树立和落实科学发展观推进男女平等协调发展 ...

郭砾 (307)

• 从创新老年教育入手构建和谐社会

薛星 (314)

• 坚持以科学发展观强化我省税源建设与经济发展的协调

..... 王晓玲 齐文凯 曹洪臣 (321)

• 树立科学发展观的效益审计研究

李国君 (328)

• 浅谈中国木材的节约与代用问题

郝婷婷 李顺龙 (334)

• 小兴安岭生态功能区建设的思路与对策

李树才 (341)

• 后记

(346)

兴起学习贯彻落实科学发展观的热潮

李延芝

党的十六大以来，以胡锦涛同志为总书记的党中央，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，准确把握时代脉搏和发展趋势，认真总结我国发展经验，深入分析我国发展阶段性特征，提出了科学发展观、构建社会主义和谐社会等一系列新的重大战略思想。科学发展观是马克思主义与时俱进的理论品质在当代中国又一次生动而具体地展现，反映了当代中国的发展变化对我们党和国家工作的新要求，是推进社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设全面发展必须长期坚持的重要指导思想。

一、充分认识和把握科学发展观的历史地位和重大意义

科学发展观是指导发展的世界观和方法论的集中体现，是与时俱进的马克思主义发展观，是我们党马克思主义中国化的最新理论成果，与邓小平理论和“三个代表”重要思想关于发展的思想一脉相承，具有极其深远的理论意义和实践意义。

1.科学发展观深刻揭示了我国经济社会发展的客观规律，是新世纪新阶段建设中国特色社会主义的科学发展理论。在革命、建设的每个阶段都离不开科学理论的指导。如何解决中国的发展问题，中国走什么样的发展道路，我们党进行了长期不懈的思考和探索。以毛泽东、邓小平、江泽民同志为核心的党的三代领导集体，在不同的历史时期，面对不同的历史任务，深入探索我国社会主义经济、政治、文化建设的规律，形成了一系列关于发展的重要思想，为我国社会主义的建设和发展作出了卓越的理论贡献。以胡锦涛同

志为总书记的党中央立足于新的发展实际，着眼于新世纪新阶段党和国家事业发展的全局，创造性地提出了以人为本、全面协调可持续的科学发展观，进一步回答了新形势下什么是发展、为什么发展和怎样发展的历史性课题，深化了对中国特色社会主义发展道路、发展模式、发展战略、发展动力和发展目的的认识，极大地丰富了马克思主义的发展理论。科学发展观集中反映了社会主义的本质和社会主义建设的内在规律，标志着我们党对发展的意义有了更深刻的理解，对发展的要求有了更清醒的认识，对发展的内涵有了更全面的概括。

2.科学发展观充分体现了全面建设小康社会的本质特征，是统领我国经济社会发展全局的根本指针。党的十六大提出，要紧紧抓住本世纪头 20 年的重要战略机遇期，全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会，使经济更加发展、民主更加健全、科教更加进步、文化更加繁荣、社会更加和谐、人民生活更加殷实。这一宏伟目标是全面发展的目标，是包括经济、政治、文化、社会与生态环境，以及人的全面发展在内的综合性、系统性目标。实现这一目标，需要我们不断地更新发展理念，创新发展思路，完善发展战略，拓宽发展途径，进一步树立科学发展、统筹兼顾的思想观念；需要我们更加注重发展的人文内涵，更加注重发展的整体协调，更加注重发展的持久永续，不断提高发展的质量和水平。科学发展观集中反映了全面建设小康社会的本质特征和内在要求，为推进全面建设小康社会的历史进程提供了科学指导。

3.科学发展观准确把握我国发展面临的复杂环境，是我们解决各种矛盾和问题、应对各种风险和挑战的强大思想武器。从国内形势看，目前，我国人均国内生产总值已经达到 1 700 美元，改革开放和现代化建设进入了一个新的发展阶段，既是“加快发展机遇期”，也是“各种矛盾凸显期”。经济社会发展既蕴藏着巨大潜力和动力，也存在着诸多深层次矛盾和问题，主要是经济增长方式落后，核心竞争力不强，城乡、区域发展不平衡，收入差距扩大，就业和社会保

障压力加大,教育、卫生、文化等社会事业发展滞后,人口增长、经济发展同生态环境、自然资源的矛盾加剧。从国际形势看,随着经济全球化的迅猛发展,我国经济对国外资源和国际市场的依赖程度逐步增强,国际经济摩擦和贸易冲突日益频繁,制约发展的全球性、区域性问题对我国影响越来越大,“中国威胁论”、“中国崩溃论”等敌视中国的论调时有出现,我国发展的外部环境日趋复杂。科学发展观深刻揭示了中国自身发展与人类共同进步的紧密联系,为我们汲取世界其他国家发展过程中的经验教训,正确处理各种矛盾、破解发展难题,指明了新的途径。

4.科学发展观进一步丰富了党的执政理念,彰显了党的执政能力,是我们党治国理政、富民安邦的行动纲领。我们党要在中国这样一个有13亿人口的发展中大国执好政、掌好权,必须切实解决好发展的问题。以人为本是科学发展观的核心,它同党的全心全意为人民服务的根本宗旨是完全一致的。提高党的执政能力,首先要提高党领导发展的能力。坚持发展为了人民,发展依靠人民,发展成果由人民共享,切实解决人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题,这是党的宗旨和群众路线在实践中的具体体现和集中表达。科学发展观赋予党的宗旨和执政理念以鲜明的时代内涵,为我们党更好地领导发展提供了新的思路、新的遵循,标志着对党的执政使命、执政任务的认识达到了一个新的境界。按照科学发展观的要求,不断完善党的执政方略,健全党的执政体制,改进党的执政方式,巩固党的执政基础,是加强党的执政能力建设,提高党的执政水平的战略选择。

5.科学发展观集中反映了社会主义和谐社会建设的基本要求,是构建社会主义和谐社会的科学指南。科学发展观作为我们党统领经济社会发展全局的战略思想,从发展的角度科学回答了怎样建设社会主义和谐社会的问题。实现社会和谐,是科学发展观在社会发展形态上的根本要求。科学发展观所蕴含的科学精神、原则和方法,对社会主义和谐社会建设具有根本的指导意义和促进作用;

科学发展观坚持以人为本，以实现人的全面发展作为目标，让发展的成果惠及全体人民，这正是我们构建社会主义和谐社会的本质要求；科学发展观突出强调发展的全面性、协调性和可持续性，这正是构建社会主义和谐社会必须始终遵循的基本规律；科学发展观既把发展作为永无止境的目标追求，又把和谐作为发展的应有之义，坚持经济发展与自然的和谐、社会的和谐、人的和谐有机统一，为构建社会主义和谐社会确立了根本原则。科学发展观充分体现了马克思主义唯物史观和辩证法，为我们构建社会主义和谐社会提供了科学的思想方法和行动指南。

二、深刻理解和领会科学发展观的科学内涵和精神实质

科学发展观的内涵十分丰富，涉及生产力、生产关系、经济基础、上层建筑以及人口、资源、环境等各个环节，涵盖发展目标、发展道路、发展战略和发展动力等诸多问题，内容包括经济、政治、文化、社会发展各个领域，贯通改革开放和现代化建设各个方面。学习贯彻科学发展观，要着重从五个方面来深化认识：

1.要深刻认识科学发展观是解放和发展生产力的发展观。发展是贯穿中国特色社会主义的鲜明主题，也是解决中国一切问题的关键。能不能解决好发展问题，直接关系人心向背、事业兴衰。科学发展观的第一要义是发展，它强调必须始终坚持党的基本路线一百年不动摇，坚持以经济建设为中心，坚持发展是硬道理，坚持发展是党执政兴国的第一要务，坚持用发展和改革的办法解决前进中的问题，大力解放和发展社会生产力，不断增强综合国力，为实现社会全面进步和人的全面发展打下坚实的物质基础。

2.要深刻认识科学发展观是以人为本、造福人民的发展观。我们党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民，党执政兴国的目的是造福于人民。科学发展观的核心是以人为本，它强调要以实现人的全面发展为最终目标，从最广大人民的根本利益出发谋发展、促

发展，不断满足人民群众日益增长的物质文化需求，切实保障人民群众的经济、政治、文化和社会权益，让发展的成果惠及全体人民，充分体现了尊重社会发展规律与尊重人民历史主体地位的一致性，体现了党执政使命与实现人民利益的一致性。

3.要深刻认识科学发展观是全面协调可持续的发展观。科学发展观的基本要求是全面、协调、可持续发展，全面发展，就是要以经济建设为中心，全面推进经济、政治、文化和社会建设。协调发展，就是要统筹城乡、区域、经济社会、人与自然、国内发展和对外开放，促进全社会的协调发展，可持续发展，就是要促进人与自然的和谐，实现经济发展和人口、资源、环境相协调，保证经济社会一代一代永续发展，走出一条符合我国国情的生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

4.要深刻认识科学发展观是经济、政治、文化和社会建设整体推进的发展观。发展既有经济、政治、文化的发展，又离不开社会和其他方面的发展。科学发展观的重要贡献是把我国现代化建设的总体布局由社会主义经济、政治、文化建设“三位一体”发展为包括社会建设在内的“四位一体”，它强调不仅要推进社会主义物质文明、政治文明、精神文明协调发展，而且要适应社会的深刻变化，努力构建社会主义和谐社会，使社会主义物质文明、政治文明、精神文明与社会文明共同发展，从而拓宽了发展的视野和领域，赋予中国特色社会主义发展战略以新的时代内涵。

5.要深刻认识科学发展观是坚持和平发展的发展观。维护世界和平，促进共同发展是当今时代的主题，也是各国人民的愿望。科学发展观的重要特征是坚持和平发展，它强调要奉行独立自主的和平外交政策，主要依靠自己的力量实现发展目标，尊重各国的历史文化、社会制度和发展模式，坚定不移地高举和平、发展、合作的旗帜，坚定不移地走和平发展的道路，坚定不移地维护国家的主权和安全，同世界各国一道努力建设持久和平、共同繁荣的和谐世界。

科学发展观这五个方面的内容相互联系、有机统一，归根到底就是要在以人为本、统筹兼顾中实现科学发展、文明发展、和平发展、又快又好地发展，全面推进中国特色社会主义事业。

三、实施科学发展观学习宣传工程，在全省兴起学习贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的热潮

当前，我们正站在一个新的历史和发展起点上，正处于深化改革、扩大开放、推进发展、全面建设小康社会的关键时期。我们必须认识到，越是面对深刻的社会变革，越是面对艰巨的历史使命，越是要充分发挥党的思想理论建设的优势，把马克思主义中国化最新成果的理论武装工作作为一项全新的、长期的战略任务摆在十分突出的位置，精心组织实施，坚持不懈地抓紧抓好。当前和今后一个时期，摆在我面前的一个重要的政治任务，就是在全省大力实施科学发展观学习宣传工程，深入学习研究宣传贯彻落实科学发展观，努力用科学发展观武装干部、教育群众，指导实践、推动工作。

1. 提高认识，认真学习，不断增强学习贯彻科学发展观、构建社会主义和谐社会的自觉性和坚定性。胡锦涛总书记强调指出，树立和落实科学发展观，要在促进科学发展上下功夫，在构建和谐社会上下功夫，在改进干部作风上下功夫，不断推动经济社会发展迈上新的台阶。我们要按照这一根本要求，着力抓好“贯穿”、“结合”、“转化”三个关键环节，从思想上、组织上、制度上和作风上形成强有力的保障，确保学习贯彻科学发展观、构建社会主义和谐社会取得实实在在的成效。“贯穿”，就是要认真学习邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观，做到真学、真懂、真信、真用。把科学发展观贯穿于经济社会发展的全过程，落实到经济社会发展的各个环节。要准确认识我国和我省发展的阶段性特征，自觉

坚持以科学发展观统领经济社会发展全局，把科学发展观的要求切实体现在改革、发展、稳定的各项工作上，体现在经济、政治、文化和社会建设的各个领域中。“结合”，就是要大力弘扬理论联系实际的马克思主义学风，把学习贯彻落实科学发展观同促进经济社会发展的实践结合起来，同构建和谐社会的各项工作结合起来，同推动干部作风的进一步转变结合起来。就要做到想问题、做决策、干工作，都要以科学发展观为指导，以长远眼光谋划发展，以全局意识统筹发展，以科学态度抓好发展。“转化”，就是要把学习贯彻落实科学发展观的成果转化为促进发展的科学思路，转化为正确的方针政策，转化为领导发展的实际能力，转化为人民群众的自觉行动。要转变发展观念，创新发展模式，调整发展思路，确定符合实际的发展战略、发展目标、发展规划和发展重点，推动经济社会又快又好地发展。学习贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会，要牢牢抓住领导干部和青年学生这两个重点。要抓好中心组学习、双周报告会和龙江讲坛等学习形式，大力推进科学发展观进教材、进课堂、进头脑的工作。

2.结合实际，深入研究，为促进我省经济社会又快又好发展提供强大的理论支持。要深入研究科学发展观与马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想既一脉相承又与时俱进的本质特征；深入研究科学发展观的科学内涵、精神实质和根本要求。对于我们地方社科研究单位和理论工作者来说，特别是要紧密联系我省经济社会发展实际，深入研究如何用科学发展观统领我省经济社会发展全局。例如，如何认识我省农业资源优势，加快建设社会主义新农村步伐；如何加快我省产业结构调整，转变经济增长方式，大力发展循环经济，促进我省新能源、环保、装备制造业的发展；如何把增强自主创新能力作为科学技术发展的战略基点，提高我省原始创新能力、集成创新能力、引进消化再创新能力，推进科技进步，促进经济发展；如何深化改革、扩大开放，推进哈大齐工业走廊建设和对俄经贸战略升级；如何充分利用发达地区采取

对口支援、社会捐助等帮扶方式和中央政府按照公共服务均等化原则,加大支持力度等有利条件,加快我省老工业基地振兴和经济社会发展;如何按照以人为本的要求,从解决关系人民群众切身利益的现实问题入手,更加注重经济社会协调发展,更加注重民主法制建设,努力构建和谐龙江;如何以转变政府职能和深化企业、财税、金融等改革为重点,进一步深化改革,提高我省市场化的程度;如何把扩大国内居民消费需求作为经济增长的重点,努力提高我省居民的收入水平,关注与居民消费相关的住房、汽车、家电、旅游、文化等产业的发展;如何更加注重社会公平,特别是关注就业机会和分配过程的公平,努力缓解地区之间和部分社会成员收入分配差距扩大的趋势;如何加快文化体制改革,形成以公有制为主体、多种所有制共同发展的文化产业格局,和民族文化为主体、吸收外来有益文化的市场格局,推进我们边疆文化大省的建设,等等。广大理论工作者和有关实际工作部门的同志要担负起这个历史使命,整合资源、合力攻关,力争拿出有说服力的研究成果,为我省经济社会发展提供强有力的理论保证和智力支持。

3.精心组织,广泛宣传,努力营造学习贯彻科学发展观,构建社会主义和谐社会的浓厚舆论氛围。要充分发挥理论宣讲、理论阵地建设和群众性理论宣传普及等主要宣传载体的作用,运用通俗易懂的语言和生动活泼的形式,广泛开展科学发展观与和谐社会建设宣传活动,使我们党的马克思主义中国化最新理论成果深入群众、深入人心。要大力宣传科学发展观的重大意义、精神实质、深刻内涵和根本要求,引导广大干部群众树立以经济建设为中心的观念、以改革促发展的观念、统筹兼顾的观念、执政为民的观念、求真务实的观念。要大力宣传中央和省委关于经济社会发展的重大方针和决策部署,宣传建设新农村、振兴老工业基地、走新型工业化道路、增强自主创新能力、建设节约型社会、扩大就业和完善社会保障等方面的政策措施,推动中央和省委各项方针政策和决策部署的贯彻落实。要大力宣传各地各部门贯彻落实科学发展观,

构建社会主义和谐社会的新思路新举措，总结推广各地各部门学习贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的好经验、好方法。要广泛开展群众性宣传教育活动，在全社会大力普及以人为本、全面协调可持续发展和社会和谐的观念与知识，引导广大干部群众树立正确的生产观、生活观，推动形成科学发展和谐生活的良好社会风尚。

开展科学发展观与社会主义和谐社会的宣传教育，既要有声势又要深度，既要全面准确又要生动活泼。各级党委宣传部门要进一步提高思想认识，统筹安排，认真谋划，精心组织，为深入宣传科学发展观与社会主义和谐社会提供有力指导。新闻媒体要加大力度，改进方法、多渠道、多形式、多层次地进行宣传报道。基层党组织要把科学发展观与社会主义和谐社会的学习宣传纳入思想政治工作和精神文明创建活动之中。要坚持贴近实际，贴近生活，贴近群众，围绕干部群众关心的热点难点问题，解疑释惑，增强针对性、实效性，提高吸引力、感染力。

（本文是中共黑龙江省委常委、宣传部长李延芝同志 2006 年 6 月 2 日在全省学习贯彻科学发展观构建社会主义和谐社会理论研讨会上的讲话）

论统筹人与自然和谐发展

刘世佳

人与自然能否和谐发展是关系到人类能否生存和发展的一个非常严峻的问题。因为人类和人类社会的产生是大自然造化的结果,如果自然环境遭到破坏,人类和人类社会就会失去生存发展的空间和条件;自然环境在破坏中消失,人类和人类社会也将随着消亡。这绝不是危言耸听。达尔文在《物种起源》一书中,对生命体的产生、进化作了科学的揭示。地球出现了高智能的动物——人类,也是由生命体一步步进化而来的。大自然经过漫长岁月的变迁,创造了人类的生存条件。没有自然环境的不断变化,地球也就不会有人类,没有人类,也就没有人类社会,也就没有社会生产力的发展。由此可见,自然环境不仅是人类生存的物质基础,也是人类社会和社会生产力产生和发展的物质基础。

一、自然环境为人类生存和发展提供了物质条件

第一,人类是自然环境中的重要组成部分,自然环境决定着人类的命运。通常讲,人类赖以生存和繁衍的自然界(地球)是由动物、植物、微生物和非生物(包括各种有机和无机化合物等)四部分组成的。生物与阳光、大气、水域和土地等组成的环境及其相互之间的关系,与人类的命运紧紧地连在一起。生态学家马世骏曾指出:“所谓环境,是指人类和生物生存的空间,这个空间充满着多种不同的性质、结构和运动状态的物质。这些环境成分的数量,以及它们对人类所起的作用,则因地制宜和随着人类活动影响的大小,可能有较大的差别。”“人类或生物集团与周围环境相互作用,通过