

# 聚焦人口资源环境经济学

## 理论与实践

白永秀 主编



科学出版社

# 聚焦人口资源环境经济学

## 理论与实践

白永秀 主编



科学出版社  
北京

## 内 容 简 介

本书围绕人口资源环境经济学理论与实践,采取主论与对话相结合的形式,对中国特色人口资源环境经济学学科建设、人口贫困、资源诅咒、农村教育、土地改革、水权交易、生态旅游、企业环境行为、低碳经济等问题进行了深入研究,提出了很多富有启发意义的观点。

本书适合人口资源环境经济学专业的研究生作为研究资料学习,也适合对中国人口资源环境经济学问题感兴趣的中外读者阅读。

### 图书在版编目(CIP)数据

聚焦人口资源环境经济学理论与实践/白永秀主编. —北京:科学出版社, 2012

ISBN 978-7-03-034684-1

I. ①聚… II. ①白… III. ①人口经济学-资源经济学-研究-中国②环境经济学-研究-中国 IV. ①X196

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 120090 号

责任编辑:赵静荣 李 莉/责任校对:宋玲玲

责任印制:阎 磊/封面设计:迷底书装

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

铭浩彩色印装有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2012年6月第 一 版 开本:720×1000 1/16

2012年6月第一次印刷 印张:17 3/4

字数:368 000

定价:68.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

## 前 言

人口资源环境经济学是1997年国务院学位委员会在调整研究生专业目录时，在理论经济学一级学科下设立的二级学科，因而是一门融合多学科的交叉性新兴学科。西北大学经济管理学院的人口资源环境经济学是陕西省重点学科，同时也是待培育的国家重点学科。近年来，学院在人口资源环境经济学领域进行了深入研究，取得了一系列成果。学科带头人白永秀教授于2011年被批准为教育部马克思主义研究和建设工程重点教材《人口、资源与环境经济学》首席专家之一，主持教材编写工作；承担了国家社会科学基金重大招标项目“西部地区形成城乡经济社会一体化新格局的战略研究”（项目批准号：08&ZD027）；主编《中国经济改革30年：资源环境卷》（重庆大学出版社，2008年）、《西部地区城市化资源配置机制研究》（中国经济出版社，2011年）等著作，并在《经济研究》、《改革》等刊物发表了多篇相关学术论文。任保平教授、何爱平教授被批准为教育部马克思主义研究和建设工程重点教材《人口、资源与环境经济学》课题组主要成员，主编《人口、资源与环境经济学》教材（何爱平、任保平主编，科学出版社，2010年），并发表多篇相关研究论文。此外，学院的青年教师也承担了多项相关课题，并取得一些成果。例如，岳利萍博士承担了国家社会科学基金青年项目“资源枯竭型地区经济转型政策研究”（项目批准号：09CJY036）；马晓强副教授承担了国家社会科学基金专项资助西部地区研究项目“水资源产权与水市场研究”（项目批准号：04XYJ021）、教育部人文社会科学研究一般项目“农户间水权交易第三方效应的评价与治理：以张掖为例”（项目批准号：09XJC790013）；王凤教授承担了教育部人文社会科学青年基金项目“低碳经济约束下西部能源企业环境行为的影响机理研究”（项目批准号：11XJC630010）；马小勇副教授承担了教育部人文社会科学青年基金项目“中国农户生产过程中的风险规避行为研究”（项目批准号：09YJC790214）；赵伟伟博士承担了教育部人文社会科学青年基金项目“基于扩展性荷兰病模型的资源开发绩效研究”（项目批准号：11YJC790294）。

为推进“人口资源环境经济学”重点学科建设，探索人口、资源与环境协调发展中的重要问题，学院高度重视学术交流活动，分别在日本京都、中国西安举办了两届“中日经济·环境论坛”。2011年5月，西北大学经济管理学院与陕西省区域经济研究会共同组织召开了“人口资源环境协调发展学术研讨会”，来自《经济学家》编辑部、《经济纵横》编辑部、《福建论坛》编辑部、西北大学、海

南大学、内蒙古大学、西北政法大学、西安工程大学、西安财经学院、西安邮电学院、陕西省委党校等单位的 30 余名专家学者与会。在这次研讨会上，围绕人口资源环境经济学理论与实践，会议采取主题报告与对话相结合的形式，对中国特色人口资源环境经济学学科建设、人口贫困、资源诅咒、农村教育、土地改革、水权交易、生态旅游、企业环境行为、低碳经济等问题进行了深入探讨，提出了很多有启发意义的观点。为使更多的人了解此次研讨会的学术讨论情况，关注与研究人口资源环境协调发展问题，我们组织编辑了本书。本书在结构上保留了研讨会主论与对话相结合的形式，对会议论文与评论作了整理，并进一步选取了三篇相关研究成果，共同组成了本书。

在本书出版过程中，科学出版社的林建先生、赵静荣女士、李莉女士为本书的出版做了大量工作，提出了很多富有建设性的建议；西北大学经济管理学院王颂吉博士、付晓平硕士、刘小娟硕士协助主编对书稿做了大量的编辑、整理工作，在此一并表示衷心感谢。尽管我们力求精益求精，但不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

白永秀

2012 年 2 月于西北大学太白校区

# 目 录

## 前言

## 总 论

- 主论：创立中国特色人口资源环境经济学的设想 ..... 白永秀 吴振磊 (3)
- 对话：人与自然的协调发展 ..... 蒋少龙 (11)
- 科学理解“人口资源环境经济学”学科 ..... 任保平 (14)
- “人口资源环境经济学”学科的起源、发展与存在的问题 ... 任艳玲 (19)

## 人口经济学

- 主论：不同时期贫困问题的经济学理论阐释及现代启示 ..... 何爱平 (27)
- 对话：在理论继承和借鉴中寻求综合与创新 ..... 赵玉琳 (38)
- 加强对贫困问题的经济学研究 ..... 高 煜 (42)
- 后改革时代贫困减除战略的深层次内涵 ..... 李 喆 (46)

## 资源经济学

- 主论之一：自然资源约束下的内生经济增长路径研究 ..... 胡 健 (53)
- 对话：内生经济增长模型的拓展与检验 ..... 王 渊 (84)
- 研究自然资源约束下经济增长路径的重要论著 ..... 岳丽萍 (88)
- 自然资源对经济总量和经济结构的影响及其形成机理 ..... 赵伟伟 (91)
- 主论之二：西部大开发十年农村基础教育政策评估 .....  
..... 史耀疆 岳 爱 李 凡 常 芳 李鹏飞 王 欢 (94)
- 对话：以教育为突破口，推进西部城乡基本公共服务均等化 .....  
..... 吴 航 王颂吉 (125)
- 发展尚未平衡，教育还需提高 ..... 刘瑞明 (129)
- 贫困的根源：教育的贫困 ..... 周江燕 (131)
- 主论之三：我国传统农业区农地制度改革：一种“土地换保障”的方案  
..... 马小勇 白永秀 (136)
- 对话：中国农村土地制度改革的尝试 ..... 惠 宁 周 博 (146)
- 破解农地制度改革难题，推进城乡经济社会发展 ... 王颂吉 曾志兰 (150)
- 一个解决农地制度改革困境的重要方案 ..... 张 强 (154)
- 主论之四：水权交易第三方效应：类型、成因、补偿与治理 ..... 马晓强 (159)

对话：水权交易的外部性治理研究 .....	杨 洁	曾志兰 (175)
水权交易研究的新视角：第三方效应 .....		韩锦绵 (180)
水权交易制度的相关研究进展 .....		付晓平 (183)
主论之五：大秦岭生态旅游产业 .....	邵金萍 白永秀	吴振磊 (188)
对话：关于秦岭旅游开发与保护的几点思考 .....		李树民 (197)
大秦岭生态旅游开发的深层次认识 .....		李 璞 (202)
大秦岭生态旅游开发观念要做到“四破四立” .....		吴丰华 (206)

### 环境经济学

主论：国内外企业环境行为研究新进展 .....	王 凤	刘广廷 (211)
对话：近年来国内外企业环境行为研究的系统评述 .....	严汉平	李 冀 (222)
研究企业环境行为，实现可持续发展 .....		杜 磊 (225)
企业环境行为影响因素分析 .....		田 敏 (229)

### 相关研究

后《京都议定书》时代国际碳减排利益博弈机制分析 .....	岳利萍	白永秀 (237)
资源诅咒：一个新兴古典经济学框架 .....	刘瑞明	白永秀 (246)
陕西省碳排放现状及远期趋势分析 .....	徐 波	杨小红 (256)
人口资源环境协调发展学术研讨会综述 .....	严汉平	王颂吉 (275)

# 总 论





# 主论

## 创立中国特色人口资源环境经济学的设想<sup>①</sup>

白永秀 吴振磊

**摘要：**现有人口资源环境经济学学科建设存在着经济学学科性质不突出、学科一体化程度不够、学科体系不完善等问题，在此基础上本文分析了该学科建设的难点与特点，为中国特色的人口资源环境经济学进行了定位，提出研究对象与主线、目的与任务、指导思想与方法，设计了该学科的框架结构与理论体系。

**关键词：**人口资源环境经济学 研究对象 研究主线 理论体系

### 一、人口资源环境经济学学科建设的现状

#### (一) 人口资源环境经济学学科建设综述

人口资源环境经济学是1997年国务院学位委员会在理论经济学一级学科下设立的二级学科，它是一门独立的新兴学科，是理论经济学的分支学科。

在国外，既未见有以“人口资源环境经济学”为名的著作与教材，也没有把人口经济学、资源经济学、环境经济学融合为一体的一门经济学学科，但国外对作为独立学科的人口经济学、资源经济学、环境经济学，以及把资源与环境融为一体的资源与环境经济学的理论研究开展较早，相关著作与教科书较多，如汤姆·泰坦伯格的《环境与自然资源经济学》（经济科学出版社，2003年）、罗杰·珀曼的《自然资源与环境经济学》（中国经济出版社，2002年）等。

到目前为止，国内以人口经济学、资源经济学、环境经济学为研究对象之一的书籍较多，把资源经济学与环境经济学视为一门学科的研究成果也比较多，如以“资源与环境经济学”为名的著作较多。但是，以“人口资源环境经济学”为名的著作较少，而且大多数是教材。这些教材中具有代表性的有：杨

<sup>①</sup> 为了反映人口资源环境经济学是一门一体化的新兴学科，而不是人口经济学、资源经济学、环境经济学的简单相加，故在本文中我们去掉中间的符号，统一称为“人口资源环境经济学”。本文的写作得到了任保平教授、何爱平教授等的帮助，在此表示感谢。

基金项目：陕西省重点学科“人口资源环境经济学”资助项目；陕西省社会科学重点研究基地“市场经济与企业制度研究中心”资助项目。

云彦主编《人口、资源与环境经济学》(中国经济出版社, 1999年); 杨昌明《资源环境经济学》(湖北人民出版社, 2002年); 张象枢主编《人口、资源与环境经济学》(化学工业出版社, 2004年); 钟水映、简新华主编《人口、资源与环境经济学》(科学出版社, 2005年); 邓宏兵主编《人口、资源与环境经济学》(科学出版社, 2005年); 麻彦春、魏益华、刘艺莹主编《人口、资源与环境经济学》(吉林大学出版社, 2007年); 何爱平、任保平主编《人口、资源与环境经济学》(科学出版社, 2010年)。这些教材大多没有把人口资源环境经济学看成是一门独立的新兴学科, 而是把它视为人口经济学、资源经济学、环境经济学的简单相加, 在结构上表现为“三大板块”。

人口资源环境经济学学科建设的这种情况, 既与国务院学位委员会把人口资源环境经济学作为一门二级学科来建设的思路不相适应, 也与人口资源环境经济学发展的要求不相适应, 更与人口、资源和环境协调发展的实际需求不相一致。

## (二) 人口资源环境经济学学科建设存在的问题

无论从人口、资源、环境协调发展的实际看, 还是从学科建设的需求看, 现有的人口资源环境经济学学科建设都存在许多问题, 集中表现在以下几方面。

第一, 经济学学科性质不突出。关于人口资源环境经济学学科定位一直存在争议, 有些学者认为, 人口资源环境经济学是一门交叉学科, 如邬沧萍和穆光宗(2000)提出人口资源环境经济学是经济学、社会学、人口学、生态学、环境管理等诸多学科的一个综合, 也有些学者认为人口资源环境经济学学科属于经济学范畴, 如张象枢和张平(2001)、罗丽艳(2003)。笔者认为, 作为一门独立的学科, 应有其基本的落脚点和明确的研究方向, 人口资源环境经济学应属于理论经济学, 是理论经济学的二级学科, 因此学科建设要突出理论经济学的特点。但现有著作大多没有很好地反映学科的经济属性, 基础理论薄弱, 具体表现在: 一是大多数著作与文献对人口资源环境经济学的学科性质与理论基础缺乏全面论证, 使学科建设的理论基础不牢固, 甚至一些教材没有独立的理论章节; 二是大多数著作对技术性、微观性、专题性的论证比较多, 而对宏观性、整体性的内容论证不够; 三是缺乏对马克思主义以及经济学说史中人口生存与发展、生态经济思想等问题的深入分析和论证, 甚至一些教科书完全没有这方面的内容; 四是现有研究文献都是从狭义上理解资源、环境, 没有把社会资源纳入资源的范畴, 也没有把社会环境纳入环境的范畴; 五是现有文献只是研究资源的利用、开发以及有效配置, 对资源的培育与创造研究不够, 甚至没有研究, 实际上在现代科学技术条件下资源的培育与创造具有十分重要的地位, 要重视战略性新兴产业的培育

与发展。

第二, 学科一体化程度不够。人口资源环境经济学虽然涉及人口经济学、资源经济学、环境经济学等学科内容, 但它不是这三门学科的简单相加, 而是一门独立的新兴学科。作为一门独立学科必须有自己的关键范畴与主要内容, 这些关键范畴是有内在联系的, 而且是自成体系的。然而, 大多数研究文献将人口经济学、资源经济学、环境经济学进行简单堆砌, 板块化现象严重, 对各部分之间的相互联系研究不够。更使人不能理解的是一些教材在体例上分为三部分, 即人口经济学、资源经济学、环境经济学, 在总体上是三大板块, “只是对人口与资源、人口与环境关系中存在的各种问题进行‘分而治之’的研究。并没有把三者统一到一个科学严谨的分析体系之内, 由此成为学科发展的硬伤”(李通屏等, 2007)。

第三, 学科体系不完善。现有著作大多对人口资源环境经济学的研究对象、研究主线、研究目的、研究任务研究不够, 理论体系不完善。人口资源环境经济学作为一门独立的学科没有特定的研究对象与主线, 没有明确的研究目的与任务; 理论体系不完善, 各种版本的专著、教材内容相差很大。

## 二、中国特色人口资源环境经济学学科建设的总体思路

人口资源环境经济学本来是不同于人口经济学、资源经济学、环境经济学的一门独立学科, 是研究人口、资源、环境之间内在联系的新兴学科, 但是由于理论研究的路径依赖性, 在学科建设中人们把人口资源环境经济学搞成了人口经济学、资源经济学、环境经济学的简单相加。因此, 我们面临的艰巨任务, 就是按照人口资源环境经济学的学科属性, 把它建设成为既融人口经济学、资源经济学、环境经济学于一体, 又区别于三者的一门独立学科, 使它真正成为理论经济学中的新兴分支学科。在这里既要解决人口资源环境经济学学科建设中的难点, 突出该学科的特点, 又要为它进行定位, 确立其研究对象与主线、明确目的与任务, 设计框架结构与理论体系。

### (一) 中国特色人口资源环境经济学学科建设所要解决的难点

第一, 如何体现人口资源环境经济学的理论经济学性质, 突出经济学的特点。新的学科体系应当强化理论研究, 专设理论章节, 夯实学科基础, 使人口资源环境经济学真正成为一门新兴的经济学学科。

第二, 如何由人口经济学、资源经济学、环境经济学三大板块向一体化转变。人口资源环境经济学学科建设, 虽然要吸收人口经济学、资源经济学、环境经济学研究的积极成果, 但又不能把它视为三门学科的集合, 只是探讨人口、资源、环境之间的内在联系。我们认为, 人口资源环境经济学是研究人口、资源、

环境的经济学，而不是人口经济学、资源经济学、环境经济学的结合。因此，难点是要建立把人口、资源、环境融为一体的学科理论基础，使原来的三门学科统一在一条主线下。当前的迫切任务是撰写一本反映以人为本，资源环境既为人的发展服务，又保持人口、资源、环境协调发展的权威性的经济学著作，确立新的人口资源环境经济学的框架结构。

第三，如何完善人口资源环境经济学的学科体系。新的学科体系应当包括人口资源环境经济学的主线、研究对象、研究目的，确立研究任务，建立与完善理论体系。

## （二）中国特色人口资源环境经济学需要反映的特点

第一，明确为人口资源环境经济学进行定位。一是人口资源环境经济学是“以人为本的经济学”，它研究的是经济社会发展中的主体——人以及人的地位与作用，人的经济与社会行为，人口的数量、规模与结构，人口、资源、环境之间的内在联系与相互作用。二是从学科属性看，人口资源环境经济学是经济学，而且是最基本、最重要的经济学学科，在经济学类中居于举足轻重的地位，它研究与涉及的问题是经济学学科的灵魂与本质。

第二，明显体现经济学的理论特色。人口资源环境经济学属于理论经济学的范畴，因此要加强学科的经济学理论性建设。人口资源环境经济学要依托理论经济学的支持，把理论经济学作为它的发展基础。人口资源环境经济学的建设与发展，并不否定人口经济学、资源经济学、环境经济学的存在，但它们是有明确分工的。人口经济学、资源经济学、环境经济学更多地研究技术层面的问题，而人口资源环境经济学更多地研究理论层面的问题。

第三，注重学科结构的一体化。在整体设计上彻底改变“三大板块结构”的局面，在经济学的框架内把人口、资源、环境统一起来；在人口资源环境经济学的框架内把生态经济学、气候经济学、灾害经济学、可持续经济学等有机结合起来，探讨它们之间的内在联系。

第四，注重学科的系统性。人口资源环境经济学作为一门学科，应当有一套属于自己的成熟的范式。从学科建设的角度出发，重点探讨本学科的研究对象、主线、目的、任务等，建立比较完善的理论体系。

第五，反映新变化，扩充新内容。在学科建设中，根据新变化，要增加“以人为本”的相关内容；增加当前气候变化问题、灾害频发问题以及自然灾害与社会灾害的相关内容；增加生态产业、环境产业以及其他战略性新兴产业发展的相关内容；增加作为一门独立学科的人口资源环境经济学与经济学类中其他学科相互关系的内容；增加研究人口经济学、资源经济学、环境经济学、生态经济学、灾害经济学、气候经济学之间内在联系的相关内容；等等。

### (三) 中国特色人口资源环境经济学的定位

第一，人口资源环境经济学是“以人为本”的经济学。首先，人的良性（有效或优质）发展是本学科的目的，要通过对人口发展的研究，实现人的良性发展。其次，本学科以解决人类发展中的资源、环境约束，提高资源环境配置与培育的协同效率为任务。在这里既要研究资源与环境的配置效率，也要研究资源与环境的培育，实现可持续发展；人类活动所追求的不是一般效率，而是协同效率，即整体效率、合作效率等。

第二，人口资源环境经济学研究的基本问题是经济学类中各种学科的灵魂与本质。人口资源环境经济学与经济学类中其他学科的关系是什么？我们认为，人口资源环境经济学在经济学大类中居于核心地位，它是研究人类生存与发展中的资源与环境的有效利用和培育的学科，它既是人类生存与发展的基本问题与核心问题，同时也是其他经济学的出发点和落脚点。可以说，人口资源环境经济学是理论经济学的基础与核心，理论经济学的其他分支学科是从不同的侧面与角度去研究人口资源环境协调发展的问题；而应用经济学是研究人口资源环境协调发展中的具体问题。

### (四) 中国特色人口资源环境经济学的研究对象与主线

中国特色人口资源环境经济学的研究对象是人类生存与发展中资源与环境的有效利用与培育，它的主要研究内容可以概括为八个字：人口、资源、环境、协调。

中国特色人口资源环境经济学的研究主线是以人口资源环境的协调发展与培育利用的协同效率为主线，具体包括：一是人口、资源、环境的协调发展；二是人口、资源、环境的整合配置（高效利用现有资源）与培育（在利用中创新培育新兴资源，改善环境）；三是协同效率，即追求综合效率、长远效率、深层次效率。

中国特色人口资源环境经济学的研究目的是探讨以人为本条件下人口、资源、环境之间相互依赖关系的本质与内在规律。

中国特色人口资源环境经济学的研究任务是解决人类生存与发展中的资源、环境约束，提高资源配置与培育的协同效率。

## 三、中国特色人口资源环境经济学学科建设的指导思想与方法

### (一) 人口资源环境经济学学科建设的指导思想

人口资源环境经济学学科建设以马克思主义人本理论、生态经济思想以及人

口理论为指导,以资源环境利用的协调效率为主线,坚持理论与实践、定性研究与定量分析相结合的方法,在全面理解人口、资源、环境的内涵和影响因素的基础上,把人口、资源与环境作为影响协同持续发展的三个有机变量整合起来加以考察与研究,运用经济学的基本理论和研究方法,分析和阐释人口、资源和环境之间的内在规律与有机联系。

## (二) 人口资源环境经济学学科建设的方法

第一,突出系统性。把人口资源环境经济学作为一门独立学科提出来,就是要把人口、资源、环境与经济作为一个整体,一个系统,从一个新的视角重新审视,唯有引进系统论的观点和研究方法,该学科才具有生命力,也是避免其成为相关学科简单组合的唯一有效途径(罗丽艳,2003)。本学科应以协同持续发展与提高协同效率为主线,在一定的空间(区域)内,通过一定的载体(产业)配置资源,并注意资源配置的环境与资源利用的可持续性,重点研究人口、资源、环境协调发展问题。要紧密围绕以人为本,将人口经济理论、资源经济理论与环境经济理论统一起来,揭示其内在联系,实现协调发展。

第二,突出基于中国现实的案例分析。人口资源环境经济学作为一门新兴学科,大多数教材都是翻译过来的,大多数以国外案例为主。因此,在本学科教材编写中要力求以中国案例来说明,尤其要增加对现实问题的分析。

第三,突出“史-论-图”一体化的体例。教材建设是学科建设的重要组成部分。人口资源环境经济学教材编写要突出学科特色,采取“史-论-图”一体化的方法,系统介绍学科及学科研究问题的演进,准确全面地阐释学科基本理论;附加“专栏”、“相关链接”、“大事记”等形式,增加知识量和可读性。

## 四、中国特色人口资源环境经济学的理论体系

全书共分为六篇,具体内容如下:

第一篇为以人为本的经济学,包括三章内容。第一章为人口资源环境经济学的定位与研究方法,论述人口资源环境经济学学科的提出及意义、人口资源环境经济学的学科定位以及与其他学科的关系、人口资源环境经济学的研究方法、人口资源环境经济学与以人为本的关系等内容;第二章为人口资源环境经济学的研究对象和理论体系,论述人口资源环境经济学的研究对象、研究主线、研究目的、研究任务以及人口资源环境经济学的理论体系;第三章为人口资源环境经济理论的产生与演进,论述马克思主义的人本发展思想(含人口理论)以及经济学说史中的人口资源环境经济思想。

第二篇为以人为本发展的主体——人及其人口经济思想,包括四章内容。第

四章为人本经济学与人口经济学，论述人本经济学与人口经济学的异同；第五章为人口经济思想的演进，论述早期的人口经济思想、马克思主义的人口经济思想以及当代人口经济思想；第六章为人口经济的微观经济学解析，论述生育率的经济分析、现代人力资本理论以及人口迁移的经济分析；第七章为人口经济的宏观经济学解析，包括宏观人口经济分析、人口分布与城市化、人口转变与人口老龄化等。

第三篇为以人为本发展的载体——资源的有效配置与培育，包括三章内容。第八章论述资源的概念、特点与类型，把资源划分为自然资源和社会资源，其中自然资源包括可再生资源 and 不可再生资源，社会资源包括人力资源、社会关系资源以及心态资源；第九章为资源的地位与作用，分别论述自然资源和社会资源的地位与作用；第十章为资源的分布、配置与培育，论述自然资源和社会资源的区域与行业分布、配置及培育等问题。

第四篇为以人为本发展的环境——环境的协调与培育，包括五章内容。第十一章为环境的概念、特点与类型，把环境分为自然环境和社会环境；第十二章为环境的地位与作用，论述人类发展（经济与社会）与环境，环境问题产生的经济与社会原因，我国环境与人口、经济、社会的协调发展等问题；第十三章为环境评价与污染控制，论述环境价值论与经济评价、环境价值的评价方法以及环境污染控制的设计等问题；第十四章为灾害经济学与灾害产业培育，论述灾害的类型及其社会经济特性，中国灾害的基本特征及成因分析，“灾害风险最小化”的可持续发展模式，以及灾害产业的培育等问题；第十五章为环境与环境产业的培育，论述环境与环境产业培育的意义，环境产业的构成与分类，环境产业的发展模式以及环境产业培育的重点等问题。

第五篇为人与资源环境的协调发展，包括三章内容。第十六章为人与资源环境关系的本质和内容，论述关于人类发展前景的不同观点，以及人与资源环境关系的本质和内容等问题；第十七章为人与资源环境协调发展的机制，包括人与资源环境协调发展的制度安排、激励机制、约束机制和保障机制等；第十八章为人与资源环境协调发展的评价，包括人与资源环境协调发展评价的意义与基本思路，人与资源环境协调发展的指标体系（包括与可持续发展指标体系的比较），以及建立我国现阶段人与资源环境协调发展指标体系的设想等问题。

第六篇为结束语，论述以人为本，协调发展，包括二章内容。第十九章为人口资源环境的政策与现实发展；第二十章为人口资源环境经济学的发展趋势。

### 参 考 文 献

- 邓宏兵. 2005. 人口、资源与环境经济学. 北京: 科学出版社.  
何爱平, 任保平. 2010. 人口、资源与环境经济学. 北京: 科学出版社.



- 李通屏, 邵红梅, 邓宏兵. 2007. 经济学帝国主义与人口资源环境经济学学科发展. 中国人口·资源与环境, (5): 25.
- 罗杰·珀曼. 2002. 自然资源与环境经济学(第2版). 北京: 中国经济出版社.
- 罗丽艳. 2003. 关于人口、资源与环境经济学的若干思考. 经济学家, (4): 69.
- 麻彦春, 魏益华, 刘艺莹. 2007. 人口、资源与环境经济学. 长春: 吉林大学出版社.
- 汤姆·泰坦伯格. 2003. 环境与自然资源经济学(第5版). 北京: 经济科学出版社.
- 邬沧萍, 穆光宗. 2000. 新的学术增长点: 人口、资源与环境经济学研究. 中国人口·资源与环境, (4): 5-8.
- 杨昌明. 2002. 资源环境经济学. 武汉: 湖北人民出版社.
- 杨云彦. 1999. 人口、资源与环境经济学. 北京: 中国经济出版社.
- 张象枢. 2004. 人口、资源与环境经济学. 北京: 化学工业出版社.
- 张象枢, 张平. 2001. 试析绿色经济的理论基础——再论人口、资源与环境经济学. 生态经济, (11): 75-77.
- 钟水映, 简新华. 2005. 人口、资源与环境经济学. 北京: 科学出版社.

---

**主讲人简介:** 白永秀, 男, 1955年生, 陕西清涧人, 西北大学经济管理学院教授、博士生导师; 2000~2011年4月任西北大学经济管理学院院长; 国家级精品课程——政治经济学课程负责人, 中共中央党校国情国策研究中心特邀研究员以及多所高校的客座教授, 兼任中国工业经济学会常务副理事长、中国企业管理研究会常务理事等职务。围绕市场经济理论与中国经济体制改革、现代企业制度与国有企业改革、区域经济与西部大开发等问题, 先后在《经济研究》、《管理世界》、《人民日报》、《光明日报》等报纸杂志发表学术论文600余篇, 著有《中国现代市场经济研究》、《中国现代企业制度研究》、《中国现代市场体系研究》、《现代企业制度的理论与实践》等著作与教材30多部; 主持国家社会科学基金重大招标项目、国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目等20余项; 获国家级教学成果二等奖, 省、部级以上教学和科研奖励20余项。

吴振磊, 男, 1982年生, 山东临清人, 西北大学经济管理学院经济学系教师, 经济学博士。主要研究方向为中国市场经济理论与实践, 在《改革》、《福建论坛》等核心期刊先后发表论文10余篇, 参编著作、教材7部, 参与国家级、省、部级科研项目10余项, 获陕西省教学成果一等奖、陕西省科学技术进步奖二等奖等省、部级奖励6项。

---