

资源与环境经济学专业培养方案

Resource and Environmental Economics

学科门类：经济学类 专业代码：020104T

一、培养目标

资源与环境经济学专业致力于培养具有良好的思想和道德修养，自觉践行社会主义核心价值观，掌握资源与环境经济学核心理论、深刻理解国际环境政策和规则、在生态环境保护国际谈判与合作中发挥积极作用，为推动黄河流域生态保护与高质量发展提供关键人才储备。本专业要求掌握现代经济学、环境污染治理、资源开发利用的基本经济方法，了解中国环境资源问题现状及政策，具备进行资源环境与绿色经济系统分析、评价和管理的能力。毕业生可进入各级环境资源管理部门、农林牧渔各业等相关领域从事资源配置管理、绿色经济发展研究、环境政策咨询等工作。

本专业应达到以下培养目标：

培养目标 1：培养热爱祖国，拥护共产党的领导，遵纪守法，品行端正，具有为人民服务的思想和追求真理的精神，具有家国情怀的社会主义接班人；

培养目标 2：培养立足本土化、面向国际化的服务国家生态文明建设和环境治理现代化的创新型高端人才。

培养目标 3：培养学生了解中国现实，具备扎实的本土知识和敏锐的问题意识，能从资源与环境经济学专业视角观察、分析和领悟现实社会的资源与环境问题。

培养目标 4：培养学生掌握扎实的经济学的理论基础、资源与环境经济学的专业理论和研究方法，了解本学科的理论前沿、应用前景和最新发展，形成自主学习能力和创新意识，具备一定的科学研究、分析和解决实际问题的能力。

培养目标 5：培养学生能够精准把握、快速判断并综合分析环境问题的自然、经济、社会、科学、工程等多维度特征与规律，综合运用环境大数据等新兴技术和多学科的方法手段开展环境政策模拟、预测、规划与决策分析，为解决人类社会面临的新型复杂环境问题提供决策支持。

二、培养要求

1. 培养要求

根据上述培养目标，本专业毕业生必须满足如下九条培养要求：

培养要求 1（品德修养）：培养学生树立正确的政治方向和价值取向，具有强烈的社会责任感和为国服务的理念；坚持中国共产党领导，坚定四个自信，树立正确的世界观、人生观、价值观。

培养要求 2（学科知识）：牢固掌握资源与环境经济学、低碳经济学基础知识和基本理论，了解相关学科的基础知识；熟悉资源与环境经济学交叉学科的研究前沿，具有面向时代前沿的知识储备。

培养要求 3（应用能力）：能够精准把握、快速判断并综合分析资源环境问题的自然、经济、社会、科学等多维度特征与规律；综合运用环境大数据等新兴技术和多学科的方法手段开展环境政策模拟、预测、规划与决策分析，为解决人类社会面临的新型复杂环境问题提供决策支持。

培养要求 4（创新能力）：基于专业知识和科学的研究方法，具有批判性思维、创新意识和创新能力；具备经济学相关专业理论与实践方面的创新创业能力。

培养要求 5（信息能力）：掌握统计学、计量经济学、大数据分析等研究方法和软件操作知识，能够独立完成社会经济调查，收集资料和数据，展开基础分析；具备利用计算机和数据库进行中英文文献鉴别、检索、归纳和梳理的能力，采用适当的分析框架，得出合理的结论。

培养要求 6（沟通表达）：能够就资源与环境问题，与同行和社会公众进行有效的沟通和交流；并具备一定的外语表达能力，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

培养要求 7（团队合作）：具备良好的综合素质和团队协作精神，能够在团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；具有创建协作性和包容性环境，建立目标、计划任务并实现目标的能力。

培养要求 8（国际视野）：具有资源环境领域的国际化理念和国际化视野，能把握世界大势的高素质人才；能够结合国际视野和本土意识，培养学生树立经世济民、为国服务的理念。

培养要求 9（学习发展）：具有自主学习和终身学习的意识，具备独立学习更新知识的终身自我学习能力；具有了解本学科的理论前沿及发展动态，不断获取新知识的能力。

2.培养要求的分解

培养要求指标点分解

通用标准的 培养要求	分解指标点
1. 培养要求 1 (品德修养)	指标点 1-1: 通过学习马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论等课程，树立简单崇高的理想信念，拥护党的基本路线和方针
	指标点 1-2: 培养强烈的爱国主义精神和民族自豪感。激发对祖国的深沉热爱，加强对国家的归属感，使之更能为促进国家的繁荣与发展做奉献
	指标点 1-3: 培养学生具有良好的身体素质和健康的心理素质，具有健康的职业道德意识和人文修养，较高的文化品味和审美情趣
2. 培养要求 2 (学科知识)	指标点 2-1: 培养学生系统掌握马克思主义经济学和现代西方经济学理论基础，掌握经济运行规律和经济指标的内在联系，理解经济理论的内涵、发展演进、学派差异及争论重点
	指标点 2-2: 熟练掌握资源与环境经济学基本研究方法、主要理论和思维方法等；积累丰富的本专业科学知识
	指标点 2-3: 熟悉资源经济、环境经济、人口经济、生态、数据要素等方面的前沿研究；具有资源与环境专业的基础与专业知识的储备
	指标点 2-4: 了解国内外资源与环境经济学发展的最新趋势，熟悉中国绿色低碳转型的实践及热点问题；能够具有全局眼光和大局意识去分析、认识问题
3. 培养要求 3 (应用能力)	指标点 3-1: 熟练掌握分析资源环境问题的理论和方法。了解资源与环境专业所需具备的技能要求，既掌握理论知识，也能将理论知识运用到实际过程中
	指标点 3-2: 熟练掌握能够开展环境政策模拟、预测的方法和模型；对已经出台或者即将出台的资源与环境政策，能够进行福利及效应的分析；能够熟练掌握环境政策规划与决策的方法和模型
	指标点 3-3: 能够综合运用自然、经济、社会、科学等多学科知识精准判断并综合分析资源环境问题；能够具有多学科背景，运用经济学的思维分析解决资源与环境问题
4. 培养要求 4 (创新能力)	指标点 4-1: 在学习和实践中能独立思考、善于发现问题、分析问题、解决问题。善于发现现实中的实际问题，而不局限于书本知识，能对所发现的实际问题提出自己的看法和见解
	指标点 4-2: 批判性思维是创新的前提，掌握批判性思维；能够对所学理论提出质疑与批判，尤其是随着新事物的发展，而出现的与传统理论不一致的地方，能够敢于批判传统理论
	指标点 4-3: 善于发现问题，运用经济学相关理论解决问题，理论联系实际，培养创新创业实践能力；能够敏锐识别时代的发展需要，能够紧跟时代步伐开拓新领域，实现创新创业

通用标准的 培养要求	分解指标点
5. 培养要求 5 (信息能力)	指标点 5-1: 熟练地使用计算机和互联网, 掌握基本软件应用能力, 锻炼计算思维和科学训练思维, 能够学习和运用 Stata、Python 等软件, 并具有相应中级课程的学习能力
	指标点 5-2: 通过统计学、计量经济学等课程的学习, 能够基本掌握经济计量分析的能力, 能够运用所学实证分析方法, 完成毕业论文的定量分析, 锻炼定量解决实际问题的能力
	指标点 5-3: 具备案例分析、小组展示等能力, 能够借助资源与环境领域的时代热点, 进行案例分析, 将理论知识应用到解决实际问题; 加强模拟软件的应用, 如碳经营决策沙盘模拟
6. 培养要求 6 (沟通表达)	指标点 6-1: 具备良好的学习习惯, 培养自己的语言表达能力和沟通能力, 能够将所学的专业知识和见解表达出来, 能够进行输出, 既能与同行与专业知识交流, 也能以通俗易懂的语言就专业知识与公众进行沟通
	指标点 6-2: 加强英语学习, 通过学校认可的四、六级英语等级考试; 锻炼英语的听、说、读、写能力, 能够无障碍学习双语课程, 在资源与环境专业方面的英语也要加强锻炼
	指标点 6-3: 能够阅读资源与环境领域的外文文献。阅读外文文献和资料, 能够及时了解国际相关专业前沿, 尤其是碳排放相关国际标准及协定等, 由此增强与国际沟通交流能力
7. 培养要求 7 (团队合作)	指标点 7-1: 善于与他人沟通, 准确认识自己和他人, 了解自己的短处与别人的长处, 具有较强的社会适应能力和综合素质, 相信自己并能欣赏他人
	指标点 7-2: 既又团队领导者的组织能力, 也要重视作为成员的配合能力, 善于与他人合作, 具有较好的组织协调和沟通能力
	指标点 7-3: 具有大局意识和全局意识; 以团队利益优先, 但是团队利益与道德规范、国际利益、集体利益相一致, 不能因团队和个人利益而损害国家整体利益
8. 培养要求 8 (国际视野)	指标点 8-1: 了解国内外经济学发展的前沿趋势, 通过经济学前沿课程的学习, 相关文献和资料的阅读, 了解国际热点和前沿, 能够与国内问题对比分析
	指标点 8-2: 了解和关心国家大事, 不能局限思维, 培养广阔的国际视野和国际意识, 具有人类情怀, 把握世界形势的变化规律和主要议题
	指标点 8-3: 国际视野教学理念旨在培养学生的国际视野和全球意识, 提高他们的跨文化交流和合作能力, 以适应全球化的竞争和合作
9. 培养要求 9 (学习发展)	指标点 9-1: 培养创新精神和较强的自主终身学习能力。具有学习意识, 积极利用多种途径为自己创造学习机会; 能够设定合理的学习目标, 能够将个人学习目标与职业生涯规划相结合, 并制定相应的学习计划
	指标点 9-2: 培养独立研究、决策和业务活动的能力。通过吸取自己或他人经验教训、科研成果等方式, 增加学识、提高技能, 从而获得有利于未来发展的能力
	指标点 9-3: 不断学习新知识, 了解学科前沿动态, 对新知识、新技能等有强烈的渴求欲望, 能够主动的从中提取精粹, 融入到自身并发扬光大

3.培养要求对培养目标的支撑

“培养目标——培养要求”关联度矩阵（下表✓只是举例）

培养目标 培养要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
培养要求 1		✓		✓	✓
培养要求 2		✓		✓	✓
培养要求 3		✓	✓	✓	✓
培养要求 4		✓		✓	✓
培养要求 5		✓	✓		✓
培养要求 6		✓			✓
培养要求 7	✓			✓	
培养要求 8	✓		✓	✓	
培养要求 9	✓		✓	✓	

三、专业培养特色

本专业培养特色是培养综合性和应用性的人才。该专业涉及经济、社会、自然、技术、环境、工程等各个方面，具有明显的综合性和交叉性特点。应充分发挥传统财经类院校经济学理论功底扎实的特点，在教学中实行通专结合的教学模式，通过增加资源科学和环境科学方面相关课程不断拓宽专业口径，力争培养满足社会需求的资源环境治理综合性人才。与其他经济学专业相比，本专业具有应用性强特点，以培养理论基础扎实、专业素质过硬、实践能力和创新能力较强的应用型人才为目标，围绕环境污染治理和资源开发利用、低碳经济循环利用，依托各类实习基地，培养环境污染治理及国土资源整治的专业应用型人才。

四、主干学科与核心课程

主干学科：理论经济学、应用经济学

本专业核心课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、资源经济学、环境经济学、环境经济与政策、人类资源环境问题、生态经济学、人口经济学、碳中和经济学、低碳经济学、数学相关课程等。

五、修业年限

本科基本修业年限为 4 年。根据学校学分制管理规定，实行 3-6 年弹性学制，学生可提前 1 年或延长 2 年毕业。

六、毕业学分标准

本专业要求学生修满教学计划中规定的课程总学分 155 学分和各模块应修学分，方准毕业，其中：

1.通识教育课程 69 学分，其中，通识必修课 52 学分，通识选择性必修课 6 学分，通识选修课 11 学分且需修满每个模块要求的最低学分。

2.专业教育课程 65 学分，其中，专业基础课 25 学分，专业必修课程 18 学分，专业选修课需最低选修 22 学分。

3.独立实践课程 21 学分，其中，实践必修 15 学分，专业实践选修课需最低选修 3 学分，创新创业实践选修课 3 学分。

七、学位授予

按要求完成学业，达到毕业学分要求，并符合学士学位授予条件者，授予经济学学士学位。

八、课程体系及学分学时分配

课程按内容分为通识教育课程模块、专业教育课程模块和独立实践课程模块。课程按性质分为必修课、选修课两类，其中必修课包括通识必修课、通识选择性必修课、专业基础课、专业必修课和实践必修课，选修课包括通识选修课、专业选修课和实践选修课。总学分 155 分，其中必修课 116 分，占总学分的 74.8%；选修课 39 分，占总学分的 25.2%；实践教学 35.41 分，占总学分的 22.85%。

课程体系框架及学分学时统计表

课程类别		课程 总学 分	课程 总学 时	学时类型		学期、周数、周学时分配							
				理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八
						14	17	17	17	17	17	17	17
通识课	通识必修课	52	954	838	116	15	22	14	3				
	通识选择性 必修课	6	195	195									
	通识选修课	11	187	187									
	小计	69	1336	1220	116								
专业课	专业基础课	25	404	358	46	7	6	6	3	3			
	专业必修课	18	306	270	36			3	6	6	3		
	专业选修课	22	374	327	47								
	小计	65	1084	955	129	7							
独立 实践课	实践必修	15	51		51	3	0.5	1	0.5	2	3	3	4
	专业实践选修	3	51		51								
	创新创业 实践选修	3											
合计		155	2522	2175	347								

实践教学学分分配及比例

课内实践学分	独立实践课学分	实践学分合计	占总学分的比例
14.41	21	35.41	22.85%

课内实践学分=通识课课内实践学分+专业课课内实践学分

九、教学计划进程表

资源与环境经济学专业教学计划进程表（通识课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
通识必修课程	思想政治理论课	11200011 形势与政策 Current Situation and Policy	2	64	64			1-8	
		11200111 思想道德与法治 Ideology and Morality and Rule of Law	3	42	42		3	1	
		11200131 中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3	51	51		3	2	
		11200161 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	51	51		3	3	思想道德与法治/ 中国近现代史纲要
		11200101 马克思主义基本原理 Principles of Marxism	3	51	51		3	4	思想道德与法治/ 中国近现代史纲要
		11200151 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism	3	51	51		3	3	思想道德与法治/ 中国近现代史纲要
	创新创业就业课	01200231 大学生成长与发展指导 I（新生研讨课） Course for College Students' Growth and Development I（Freshman Seminar）	1	14	14		1	1	
		26200011 大学生成长与发展指导 II（创新、创业与就业能力培养） Course for College Students' Growth and	2	34	17	17	1+1	2	大学生成长与发展指导 I
		26200021 大学生成长与发展指导 III（职业体验与创新创业实践） Course for College Students' Growth and Development III	1	17		17	1	3	大学生成长与发展指导 II
	公共基础课	94200022 军事理论 Military Theories	2	28	28		2	1	
		15200861 大学英语 I College English I	2	42	28	14	2+1	1	
		15200561 大学英语 II College English II	3	51	34	17	2+1	2	大学英语 I
		15200891 大学英语 III College English III	2	51	34	17	2+1	3	大学英语 II
		16200011 微积分 I Calculus I	3	56	56		4	1	
		16200021 微积分 II Calculus II	4	68	68		4	2	微积分 I
		16200031 线性代数 Linear Algebra	3	51	51		3	2	
		00200001 人工智能概论 Introduction to Artificial Intelligence	2	28	28		2	1	
		18200271 数据处理技术（Python）（R） Data Analysis Technology (Python) (R)	3	68	34	34	2+2	2	人工智能概论
		10200061 大学生心理健康教育 College Students' Mental Health Education	1	34	34		1	2	
		16200041 概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	68	68		4	3	微积分 I、II
		13200001 中国传统文化概论 The Traditional Culture of China	2	34	34		2	2	
		小计	52	954	838	116			

通识 选择 性必 修课	思想政治理论课模块	1	17	17				
	体育课模块	4	144	144				
	劳动教育模块	1	34	34				
	小计	6	195	195				
通识 选修 课	财经特色类	≥3	51	51				
	人文艺术类	≥3	51	51				
	自然科学类	≥2	34	34				
	跨专业课程							
	小计	11	187	187				

注：其中公共艺术课程须修满 2 学分。

资源与环境经济学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业基础课	01301121	政治经济学 Political Economics	4	56	50	6	4	1	
	01200011	微观经济学 Microeconomics	3	42	40	2	3	1	
	08200011	会计学 Accounting	3	51	45	6	3	2	
	01200021	宏观经济学 Macro-economics	3	51	45	6	3	2	微观经济学
	01301221	资源经济学（双语） Resource Economics	3	51	45	6	3	3	微观经济学
	03200011	金融学 Finance	3	51	47	4	3	3	微观经济学
	01301231	环境经济学（双语） Environmental Economics	3	51	45	6	3	4	人类资源环境问题
	01200121	计量经济学 Econometrics	3	51	41	10	3	5	概率论与数理统计
	小 计		25	404	358	46			

资源与环境经济学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业必修课	01301211	人类资源环境问题 Problems of Human Resources and Environment	3	51	45	6	3	3	
	01200301	低碳经济学（双语） Low Carbon Economics(Bilingual)	3	51	45	6	3	4	微观经济学
	01301331	碳中和经济学（双语） Carbon Neutral Economics(Bilingual)	3	51	45	6	3	4	微观经济学
	01301241	环境经济与政策 Environmental Economics and Policy	3	51	45	6	3	5	低碳经济学（双语）
	01300221	人口经济学 Population Economics	3	51	45	6	3	5	微观经济学
	01300211	生态经济学 Ecological Economics	3	51	45	6	3	6	西方经济学、政治经济学
	小 计		18	306	270	36			

资源与环境经济学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总 学分	课程总 学时	学时类型		周学时	开课 学期	先修课程
					理论	实践			
专业选修课 最低选修 22 学分	01300193	发展经济学 Development Economics	2	34	17	17	2	3	微观经济学
	01301843	中国碳市场前沿（双语） China low carbon market (Bilingual)	2	34	17	17	2	3	
	02300323	财政学 Public Finance	2	51	47	4	3	3	宏观经济学
	01301513	环境与生态概论 Introduction to Environment and Ecology	2	34	28	6	2	4	
	01301893	环境统计和数据分析 Environmental Statistics and Data Analysis	2	34	34		2	4	
	01301903	环境模型与环境系统仿真 Environmental Model and Environmental System Simulation	2	34	34		2	4	
	01301823	能源与气候变化经济学（双语） Economics of Energy and Climate Change（Bilingual）	2	34	25	9	2	4	微观经济学 宏观经济学
	17300343	统计学 Statistics	2	34	34			4	概率论与数理统计
	01301913	绿色金融理论与实务 Green Finance Theory and Practice	2	34	34		2	4	金融学
	01301813	中国特色社会主义政治经济学 Political Economics of Socialism with Chinese Characteristics	2	34	34		2	4	政治经济学、微观经济学、宏观经济学
	01300233	经济地理学 Economic Geography	2	34	34		2	5	
	01301883	中级计量经济学及 stata 应用 Intermediate Econometrics and Stata Applications	2	34	34		2	5	统计学
	01300303	环境规制 Environmental Regulation	2	34	34		2	5	微观经济学
	01301163	投入产出分析 Input Output Analysis	2	34	17	17	2	5	微观经济学 宏观经济学
	01301573	经济数据量化分析（原理）* Quantative Analysis of Economic Data（Theory）	2	34	34		2	5	
	01300074	产业经济学 Industrial Economics	3	51	51		2	5	微观经济学
	01300523	土地经济学 Land Economics	2	34	34		2	5	微观经济学 宏观经济学
	01301853	碳盘查与碳核查实务 Carbon Inventory and Carbon Verification Practice	2	34	17	17	2	5	
	01300353	农业经济学 Agricultural Economics	2	34	22	12	2	5	微观经济学 宏观经济学
	01300053	经济思想史 Intellectual History of Economics	2	34	34		2	5	微观经济学 宏观经济学
	01300243	生态旅游 Eco-tourism	2	34	34		2	6	

课程类别	课程代码	课程名称	课程总 学分	课程总 学时	学时类型		周学时	开课 学期	先修课程
					理论	实践			
	01300163	区域经济学 Regional Economics	2	34	34		2	6	微观经济学 宏观经济学
	01300063	经济史 Economic History	2	34	34		2	6	
	01301863	碳资产开发与管理 Carbon asset development and management	2	34	34		2	6	
	01301923	流域水环境问题研究（黄河） Research on Watershed Water Environment Issues (Yellow River)	2	34	34		2	6	
	01300733	当代中国经济问题 Contemporary China's Economic Problems	2	34	30	4	2	6	
	01300893	城市经济学 Urban Economics	2	34	24	10	2	6	微观经济学 宏观经济学
	01301183	劳动经济学（双语） Labor Economics (Bilingual)	3	51	48	3	3	6	微观经济学原理 /宏观经济学原理
	01301933	环境系统分析 Environmental System Analysis	2	34	34		2	7	
	01301943	地理信息系统应用与实践 Application and Practice of Geographic Information Systems	2	34	17	17	2	7	
	01301963	环境工程管理 Environmental Engineering Management	2	34	34		2	7	
	01301953	大气化学与气候变化 Atmospheric Chemistry and Climate Change	2	34	17	17	2	7	
	小 计		22	374	327	47			

专业选修课的“小计”一行中，“学期、周数、周学时分配”栏所列数字是建议学生各学期修读的学时，学生可根据自身情况予以调整。

资源与环境经济学专业教学计划进程表（独立实践课平台）

课程类别			课程代码	课程名称	学分	总学时	开课起止周/周数	周学时	开课学期	先修课程
基础实践 (必修)			01200052	军事技能 Military Skills	2		2-3	√	1	
			01200072	名著阅读 Classics Reading	1			√	1-8	
专业实践	单独开设专业实践课	必修	01300582	计量经济学实验 Econometrics Experiment	1	17	1-17	1	5	
		选修 最低选修3学分	09300492	ArcGIS 初级应用 Primary Application for ArcGIS	2	34	1-17	2	3	
			01300372	经济学沙盘模拟 Sand Table Simulation of Economics	2	34	1-17	2	7	
			01300602	经济数据量化分析（应用） Quantative Analysis of Economics Data (Application)	2	34	1-17	2	6	
			01300522	专业实习 Major Practice	1	17	1-17	1	7	
			选修实践课小计		3	51				
	实习与论文 (必修)		01200082	科学思维训练（学术写作能力） Scientific Thought Training（Academic Writing Ability）	1			√	6	
			01300032	毕业实习 Graduation Practice	3		6 周	√	7-8	
			01300042	毕业论文(设计) Thesis (Project)	4		12 周	√	7-8	
	思政及劳动实践 (必修)			92200092	思想政治实践与社会实践 Ideological and Political Practice and Social Practice	1			√	5
92200102				劳动与社会实践 Labor and Social Practice	1			√	7	
创新创业实践	必修	26200072	大学生创新创业模拟实训 The Innovation and Entrepreneurship Simulation Training for College Students	1	34				3	
	选修	92200052	第二课堂实践创新活动（最低选修3学分） Extracurricular Practice and Innovation Activities	3				√	6	
合 计					21	102				

十一、名著阅读推荐书目（按照本专业要求列示）

- 1.曲福田，冯淑怡.资源与环境经济学（第三版）[M].中国农业出版社，2018.
- 2.刘学敏、金建君、李咏涛. 资源经济学[M].高等教育出版社，2008.
- 3.《人口、资源与环境经济学》编写组.人口资源与环境经济学[M].高等教育出版社，2019.

-
- 4.马中.环境与自然资源经济学概论(第三版)[M].高等教育出版社,2019.
 - 5.薛黎明、李翠平.资源与环境经济学[M].冶金工业出版社,2017.
 - 6.韩洪云.资源与环境经济学[M].浙江大学出版社,2012.
 - 7.陈美球、蔡海生.低碳经济学[M].清华大学出版社,2015.
 - 8.薛进军.低碳经济学[M].社会科学文献出版社,2015.
 - 9.周宏春.低碳经济学[M].机械工业出版社,2012.
 - 10.周宏春.绿色发展经济学概论.[M].浙江教育出版社,2018
 - 11.李忠民、姚宇.低碳经济学[M].经济科学出版社,2018.
 - 12.汤姆·蒂坦伯格、琳恩·刘易斯.环境与自然资源经济学:第11版[M].中国人民大学出版社,2021.
 - 13.罗杰·珀曼,马越,詹姆斯·麦吉利夫雷,等.自然资源与环境经济学:第2版[M].中国经济出版社,2002.
 - 14.查尔斯·D·科尔斯塔德.环境经济学(第二版)[M].中国人民大学出版社,2016.
 - 15.埃班·古德斯坦,斯蒂芬·波拉斯基.环境经济学(第七版)[M].中国人民大学出版社,2019.
 - 16.钟水映,简新华.人口,资源与环境经济学[M].科学出版社,2005.
 - 17.杨云彦.人口、资源与环境经济学[M].中国经济出版社,1999.
 - 18.周海旺.人口、资源、环境经济学理论前沿[M].上海社会科学院出版社,2016.
 - 19.宋国君.环境政策分析[M].化学工业出版社,2008.
 - 20.马中.环境经济与政策[M].中国环境科学出版社,2010.
 - 21.徐波.环境经济学前沿专题[M].中国经济出版社,2014.
 - 22.李志青.环境经济学经典文献导读[M].复旦大学出版社,2020
 - 23.魏一鸣,焦建玲,廖华.能源经济学[M].清华大学出版社,2013.
 - 24.威廉·诺德豪斯.绿色经济学[M].中信出版社,2022.
 - 25.赫尔曼·E·戴利、乔舒亚·法利.生态经济学:原理与应用(第二版)[M].中国人民大学出版社,2014.
 - 26.赫尔曼·E·戴利,小约翰·B·柯布.21世纪生态经济学[M].中央编译出版社,2015.
 - 27.李仲生.人口经济学(第3版)[M].清华大学出版社,2013.
 - 28.沈满洪.生态经济学[M].中国环境科学出版社,2008.
 - 29.王伟,邓蓉,何伟.土地经济学[M].中国农业出版社,2006.
 - 30.彭刚,黄卫平.发展经济学教程(第三版)[M].中国人民大学出版社,2018.
 - 31.郭怀成.环境评价学[M].高等教育出版社,2011.
 - 32.比尔·盖茨.气候经济与人类未来[M].中信出版集团,2021.
 - 33.石敏俊等.资源与环境经济学[M].中国人民大学出版社,2021.
 - 34.蔡林海.低碳经济:绿色革命与全球创新竞争大格局[M].经济科学出版社,2009.
 - 35.周宏春.碳达峰碳中和的中国之道[M].中国财政经济出版社,2021.
 - 36.王瑶.碳金融:全球视野与中国布局[M].中国经济出版社,2010.
 - 37.王文举.中国碳排放总量确定、指标分配、实现路径机制设计综合研究[M].首都经济贸易大学出版社,2023.
 - 38.何建坤.中国低碳发展战略、路径与对策[M].科学出版社,2018
 - 39.威廉·麦克唐纳,迈克尔·布朗嘉特.从摇篮到摇篮-循环经济设计之探索[M].同济大学出版社,2005.
 - 40.齐绍洲等.低碳经济转型下的中国碳排放权交易体系[M].经济科学出版社,2016.

41.迈克尔·格拉布等著,刘哲等译.星球经济学:能源、气候变化和可持续发展的三个领域[M].东北财经大学出版社,2017.

42.蕾切尔·卡森著,鲍冷艳译.寂静的春天[M].中国青年出版社,2015.