

可持续发展 管理导论

孙 瑛 刘呈庆 主编



科学出版社
www.sciencep.com

可持续发展管理导论

孙 瑛 刘呈庆 主编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

可持续发展是我国的基本发展战略,实施可持续发展战略需要科学的管理理论作指导。本书在总结以往研究成果基础上,荟萃国内外有关可持续发展管理的最新成果,以中国可持续发展实践为背景,对可持续发展作管理分析。

本书内容分三部分。第一部分探讨可持续发展管理的基本理论,主要研究可持续发展管理的对象、体制、战略设计、实施与绩效评价等基本理论问题。第二部分讨论可持续发展要素管理,研究人口、自然资源、生态、环境等可持续发展要素的管理原则和方法。第三部分是可持续发展管理手段研究,从行政、经济、科技、教育、法律、信息等方面探讨可持续发展管理手段的建设问题。

本书内容丰富,观点鲜明,可为制订和实施可持续发展战略、加强可持续发展管理提供理论依据,对丰富可持续发展管理研究将发挥积极作用。

图书在版编目(CIP)数据

可持续发展管理导论/孙瑛,刘呈庆主编. —北京:科学出版社, 2003

ISBN 7-03-012599-1

I. 可… II. ①孙…②刘… III. 地区经济-经济管理-可持续发展-研究-中国 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 115908 号

责任编辑:彭胜潮 吴三保等/责任校对:张琪

责任印制:钱玉芬/封面设计:王浩

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>

源海印刷有限责任公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2003年12月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2003年12月第一次印刷 印张:19

印数:1—2 500 字数:395 000

定价:38.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

《可持续发展管理导论》

顾 问	王伟中	赵彦修	包心鉴
	聂炳华	马传栋	黄 晶
主 编	孙 瑛	刘呈庆	
副 主 编	刘照胜	于 杰	
编写人员	于 杰	刘呈庆	刘照胜 刘国涛
	孙 瑛	李 望	常 勇 温武军
	蒋红花	王兴杰	王伟莉 张士强
	彭留英		

序

随着可持续发展被确立为我国发展的基本战略，可持续发展从理论探讨走向了实践。可持续发展本质上是人类能动地调控“自然-社会-经济”三维复合系统，在不超越资源与环境承载能力的前提下，促进经济持续发展，生活质量不断提高，社会全面进步的过程，而管理则是这一能动调控过程的核心和关键环节。人口过快增长、资源耗竭、环境污染、生态破坏等可持续发展战略需要解决的问题在很大程度上是管理问题。实施可持续发展战略需要科学的管理理论做指导，因此，尽快发展并完善可持续发展管理的理论体系，指导可持续发展管理实践，是当务之急和亟待解决的问题。

目前，从经济学的角度探讨可持续发展的文献比较多，从经济学的角度诠释中国的可持续发展战略与实践，拓展了经济学的研究领域，对可持续发展研究具有重大意义。然而，从管理学的角度研究可持续发展的成果还比较少见，主要原因在于，可持续发展管理是个新生事物，管理对象、主体、方法等需要探讨和研究，而且在管理体制、机制等方面需要创新，难度是相当大的。

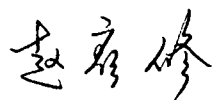
《可持续发展管理导论》是山东师范大学山东省可持续发展研究中心多年开展可持续发展管理研究的成果总结。本书在占有大量资料、总结以往研究成果的基础上，荟萃国内外有关可持续发展管理研究的最新成果，以中国的可持续发展实践为背景，对可持续发展做管理学分析。本书解决的主要问题是，在可持续发展战略的重要性取得广泛共识的情况下，如何通过完善和加强管理，以将可持续发展战略落到实处。作者认为，可持续发展管理既包括宏观战略管理，又包括具体可持续发展事务管理；既是目标管理，又是过程管理，是管理研究和实践面临的新课题。全书内容大体包括三部分：第一部分，第一至四章，探讨可持续发展管理的基本理论，主要研究可持续发展管理的对象、体制、战略设计、实施与绩效评价等基本理论问题；第二部分，第五至七章，讨论的是可持续发展要素管理，研究人口、自然资源、生态、环境等可持续发展要素的管理原则和方法；第三部分，第八至十四章，是可持续发展管理手段研究，从行政、经济、科技、教育、法律、示范、信息等方面探讨可持续发展的管理手段建设问题。本书首次提出了可持续发展管理的理论框架体系，填补国内相关研究空白，对推动可持续发展管理研究具有重大意义。全书内容丰富，观点鲜明，论证充分，为制定和实施可持续

发展战略、加强可持续发展管理提供了理论依据，对丰富可持续发展管理研究将发挥积极作用。

山东师范大学一直重视可持续发展理论与实践的研究，发挥学科门类齐全的优势，重视和支持通过自然科学、人文科学、管理科学的交叉互补，开展深入研究。山东省可持续发展研究中心是集科研、教学、编辑、决策咨询于一体的省级科研机构，主办国家级政策指导性学术期刊《中国人口·资源与环境》，设有人口、资源与环境经济学硕士点。中心长期开展山东省可持续发展重大问题的调查研究工作，开展部门或区域的有关可持续发展问题的对策研究，为政府部门宏观决策提供科学依据，承担国家和省部级以上科研课题 20 余项，多项研究成果被相关决策管理部门采纳。中心在研究、编辑和教学过程中，集思广益，深入探讨，经过艰苦、细致的工作，完成了这部著作。本书的出版，标志着中心的研究工作迈上了一个新的台阶，我希望他们以此为新起点，通过不懈努力，将可持续发展管理研究深入地搞下去，对中国的可持续发展事业作出应有的贡献。

特此为序。

山东师范大学校长



2003 年 9 月 10 日

目 录

序

第一章 引 论	(1)
第一节 可持续发展概念的提出	(1)
第二节 可持续发展的内涵	(2)
一、全球具有较大影响的几类可持续发展概念	(2)
二、国际社会普遍接受的可持续发展概念	(3)
三、可持续发展的基本概念	(4)
四、可持续发展的基本原则	(5)
第三节 中国的可持续发展战略	(7)
一、中国政府对可持续发展的理解	(8)
二、中国 21 世纪议程	(8)
三、中国 21 世纪初可持续发展行动纲要	(10)
四、中国可持续发展战略的特点	(13)
第二章 可持续发展管理的概念、意义与原则	(15)
第一节 可持续发展管理的基本概念	(15)
一、可持续发展管理的概念	(15)
二、可持续发展管理的对象——可持续发展系统	(15)
三、可持续发展管理的实质	(17)
四、可持续发展管理的主要任务	(18)
五、可持续发展管理的组织实施机制	(19)
第二节 管理在可持续发展中的地位和作用	(20)
一、可持续发展问题产生的主要原因在于“市场失灵”	(20)
二、可持续发展是政府管理的重要领域	(21)
三、可持续发展作为国家的基本发展战略必须由政府主导和推动	(22)
四、可持续发展问题的解决依赖于科学的管理	(22)
第三节 可持续发展管理的基本原则	(23)
一、系统性原则	(23)
二、可持续性原则	(23)
三、公正性原则	(24)
四、共同性原则	(25)
第三章 区域可持续发展战略的制定、组织与实施	(26)
第一节 区域可持续发展战略设计的基本原则	(26)
一、系统性原则	(26)
二、阶段性原则	(26)

三、继承和发展相结合原则	(27)
四、依法推进的原则	(27)
五、依靠科技的原则	(27)
六、市场机制与政府宏观调控相结合	(28)
七、公众参与原则	(28)
第二节 区域可持续发展战略的步骤和目标确定	(29)
一、三个“零增长”——关于中国区域可持续发展的战略步骤的研究	(29)
二、中国可持续发展战略的步骤安排	(30)
三、区域可持续发展战略目标的确定	(31)
四、区域可持续发展战略目标体系	(31)
五、区域可持续发展战略目标确定案例	(32)
第三节 区域可持续发展战略的重点领域	(33)
一、经济建设	(33)
二、社会发展	(34)
三、资源优化配置、合理利用与保护	(35)
四、生态保护和建设	(37)
五、环境保护和污染防治	(39)
六、能力建设	(40)
第四节 实施可持续发展战略的保障措施	(41)
一、运用行政手段,提高可持续发展的综合决策水平	(41)
二、运用经济手段,建立有利于可持续发展的投入机制	(42)
三、运用科教手段,为推进可持续发展提供强有力的支撑	(42)
四、运用法律手段,提高实施可持续发展战略的法制化水平	(43)
五、运用示范手段,做好重点区域和领域的试点示范工作	(43)
六、运用信息手段,强化可持续发展信息共享和舆论监督	(43)
第五节 区域可持续发展战略的组织实施与管理体系	(44)
一、国外几种具有代表性的可持续发展战略管理体系	(44)
二、中国的可持续发展战略管理体系	(47)
三、可持续发展战略组织实施管理体系的发展趋势	(50)
第四章 可持续发展评价与指标体系	(53)
第一节 指标体系是可持续发展绩效评估的重要手段	(53)
一、可持续发展定量评估的作用	(53)
二、可持续发展定量评估的类型	(54)
三、可持续发展评价的主要内容	(55)
四、指标体系建立的原则	(56)
第二节 几种具有代表性的可持续发展评价指标体系	(58)
一、“绿化”GDP指标	(58)
二、联合国可持续发展委员会(CSD)的可持续发展指标体系	(60)
三、世界银行衡量可持续发展的新指标体系	(61)

四、中国科学院的中国可持续发展战略指标体系	(62)
五、可持续发展管理指标体系	(63)
第三节 可持续发展评价的主要方法	(68)
一、综合评判法	(68)
二、层次分析法	(72)
三、模糊综合评判方法	(74)
第五章 可持续发展的人口管理	(76)
第一节 人口与可持续发展的关系	(76)
一、必须用系统的观点考察人口与可持续发展关系的问题	(76)
二、人口与可持续发展的关系	(77)
三、基于可持续发展观的适度人口	(80)
第二节 人口数量管理	(82)
一、控制人口增长仍然是未来一段时期的艰巨任务	(82)
二、人口数量管理的思路	(84)
第三节 人口质量管理	(89)
一、提高人口质量的重要意义	(89)
二、人口质量管理的思路	(91)
第四节 人口老龄化社会问题管理	(94)
一、我国人口老龄化现状及特点	(95)
二、我国人口老龄化所带来的社会问题	(96)
三、人口老龄化社会问题管理的思路	(97)
第六章 可持续发展的自然资源管理	(100)
第一节 自然资源与可持续发展的关系	(100)
一、自然资源的概念及类型	(100)
二、自然资源的基本属性	(101)
三、自然资源与可持续发展的关系	(102)
第二节 可再生资源管理	(106)
一、土地资源管理	(106)
二、水资源管理	(108)
三、森林资源管理	(110)
四、海洋资源管理	(112)
第三节 不可再生资源管理	(114)
一、矿产资源管理	(114)
二、能源资源管理	(116)
第四节 可持续发展的自然资源管理总体战略对策	(118)
一、建立自然资源管理的循环型社会经济体系	(118)
二、注重资源的节约与合理利用	(118)
三、依靠科技促进资源可持续利用	(119)
四、自然资源资产化管理	(120)

五、采取开放型的资源供给战略	(121)
六、自然资源管理的政府行为	(122)
七、自然资源管理保障体系	(123)
第七章 可持续发展的生态环境管理	(125)
第一节 生态环境与可持续发展的关系	(125)
一、生态环境问题是在发展的过程中产生的，归根结底是个发展问题	(125)
二、资源的永续利用和良好的生态环境是可持续发展的重要标志	(126)
三、良好的生态环境是可持续发展的基础和前提	(126)
四、生态环境是实施可持续发展战略的约束条件之一	(127)
第二节 生态管理	(128)
一、生态管理的基本理论	(128)
二、自然保护区与生物多样性保护	(131)
三、区域生态管理	(134)
四、产业生态管理	(136)
第三节 环境管理	(140)
一、环境管理的基本理论	(140)
二、环境管理的技术支持	(142)
三、区域环境管理	(147)
四、企业环境管理	(150)
第八章 可持续发展管理的行政手段	(155)
第一节 行政手段在可持续发展管理中的地位与作用	(155)
一、行政手段的特点及功能	(155)
二、行政手段在可持续发展管理中的地位与作用	(158)
第二节 可持续发展综合决策	(161)
一、开展环境和资源核算，在国民经济核算体系中正确体现资源和环境价值	(161)
二、提高可持续发展战略在国民经济和社会发展规划中的地位	(162)
三、用可持续发展原则指导各项规划和政策的制定	(162)
四、制定并实施重大经济决策的可持续发展审议制度	(163)
第三节 可持续发展规划	(163)
一、可持续发展规划的概念	(164)
二、规划在可持续发展管理中的重要作用	(164)
三、可持续发展规划的内容	(165)
第四节 可持续发展协调管理机制	(165)
一、建立一把手亲自抓的领导机制	(165)
二、完善可持续发展组织管理体系，强化政府的调控和管理职能	(166)
第五节 可持续发展目标责任制	(167)
一、可持续发展目标责任制是解决“政府失灵”的有效手段	(167)
二、可持续发展目标责任制的内容	(167)
三、目标的制定和考核是可持续发展目标责任制的关键	(168)

第九章 可持续发展管理的经济手段	(169)
第一节 经济手段在可持续发展管理中的作用	(169)
一、经济手段的概念	(169)
二、经济手段的作用	(170)
第二节 建立可持续发展的价格体系	(171)
一、环境定价的困难	(171)
二、环境外部性内部化定价思路	(174)
三、可持续发展的环境定价方法	(176)
四、可持续发展的价格体系的建立	(177)
第三节 可持续发展管理的经济手段实践与发展	(178)
一、庇古税	(178)
二、产品税	(180)
三、补贴	(181)
四、排污权交易	(182)
五、抵押-返还制	(183)
六、运行保证金制度	(183)
七、罚款	(184)
八、环境权益代理	(184)
九、控污银行	(184)
第十章 可持续发展管理的科技手段	(186)
第一节 科技与可持续发展的基本关系	(186)
一、科学技术对可持续发展的支撑作用	(186)
二、科技进步与经济增长	(187)
三、可持续发展科技	(188)
第二节 我国的可持续发展科技发展战略	(189)
一、发展目标	(189)
二、指导方针	(190)
三、重点任务和重点领域	(190)
四、支撑条件与措施	(191)
第三节 地方可持续发展科技战略	(192)
一、山东 21 世纪可持续发展科技的形势分析	(193)
二、山东 21 世纪可持续发展科技工作的基本思路	(195)
三、重点研究领域和方向	(198)
四、加强可持续发展科技工作的对策措施	(206)
第十一章 可持续发展管理的教育手段	(213)
第一节 教育在可持续发展中的作用	(213)
一、培养公众可持续发展意识,提高参与可持续发展的能力	(213)
二、提高领导决策者的可持续发展意识和决策能力	(214)
第二节 从环境教育到可持续发展教育	(215)

一、环境教育的发展	(215)
二、国际社会向可持续发展教育的转折	(215)
三、可持续发展教育的概念探讨	(216)
四、中国的可持续发展教育	(217)
第三节 学校可持续发展教育的改革	(218)
一、发挥学校教育的主导作用	(218)
二、教学信息体系从封闭到开放	(219)
三、改革灌输式教学方法	(219)
四、转变教师教育观念	(220)
五、加强在职教师继续教育	(220)
第四节 可持续发展教育的对策与建议	(221)
一、发挥政府的调控与导向作用	(221)
二、对重点区域重点人群开展特殊教育	(221)
三、注重非政府组织参与、发挥其桥梁与纽带作用	(222)
四、加大新闻媒体的宣传力量	(222)
五、加强相关政策与法律措施建设	(222)
第十二章 可持续发展管理的法律手段	(224)
第一节 可持续发展与法制建设	(224)
一、法制在可持续发展战略中的作用	(224)
二、可持续发展法制建设的现状	(225)
三、可持续发展法制建设中存在的问题	(230)
第二节 可持续发展法制建设的新趋势	(231)
一、环境资源法的改造	(231)
二、相关部门法的变革	(233)
三、循环经济与可持续发展法的新发展	(234)
第三节 可持续发展法的实施	(237)
一、可持续发展执法	(237)
二、可持续发展司法	(238)
三、可持续发展法的遵守与监督	(240)
第十三章 可持续发展管理的示范手段	(242)
第一节 实施可持续发展战略的地方示范	(242)
一、示范手段是可持续发展管理的重要手段	(242)
二、推进地方 21 世纪议程的实施是示范手段的主要内容	(242)
三、地方示范取得的主要成效	(243)
第二节 可持续发展实验区建设	(244)
一、可持续发展实验区建立的背景及目标任务	(244)
二、可持续发展实验区的发展阶段及总体情况	(247)
三、强化管理, 争创国家可持续发展示范区	(250)
第三节 生态示范区建设	(252)

一、生态示范区建设的目标和指导思想	(252)
二、生态示范区建设的组织实施	(253)
三、生态示范区建设概况	(254)
四、加强生态示范区管理	(256)
附录 2001 年全国生态示范区建设试点考核验收标准	(256)
第四节 可持续发展科技示范工程	(258)
一、实施可持续发展科技示范工程的重要意义	(258)
二、实施可持续发展示范工程的指导思想和目标	(259)
三、科技示范工程的典型案例——沿黄地区沙化综合防治技术的研究开发与示范	(260)
四、“十五”期间科技示范工程的重点	(262)
五、加快科技示范工程建设的措施	(263)
第十四章 可持续发展管理的信息手段	(265)
第一节 可持续发展信息的概念和特点	(265)
一、可持续发展信息的概念	(265)
二、可持续发展管理信息的特点	(265)
第二节 信息手段在可持续发展管理中的作用	(266)
一、充分发挥和利用信息手段有利于可持续发展的科学管理和科学决策	(266)
二、有利于信息共享和公众参与	(266)
三、信息手段有利于规范和引导企业及其他可持续发展利益相关者的行为	(267)
第三节 可持续发展信息管理系统	(267)
一、可持续发展信息管理系统的概念模型	(267)
二、可持续发展信息管理系统的功能	(268)
三、可持续发展信息管理系统的构成	(269)
四、可持续发展信息管理系统的功能	(269)
第四节 可持续发展信息管理的关键技术	(270)
一、信息获取技术	(270)
二、数据仓库和数据挖掘	(272)
三、可视化技术	(272)
四、网络技术	(273)
第五节 可持续发展信息管理的保障——共享政策的制定	(274)
一、可持续发展信息共享的概念	(274)
二、可持续发展信息共享政策	(275)
参考文献	(277)
后记	(281)

CONTENTS

Foreword

Chapter 1 Introduction	(1)
Section A Origin of Sustainable Development	(1)
Section B Connotation of Sustainable Development	(2)
1. Some kinds of definition of sustainable development concepts with great global influence	(2)
2. Concept accepted by international society	(3)
3. Basic concept of sustainable development	(4)
4. Principles of sustainable development	(5)
Section C China's Sustainable Development Strategy	(7)
1. China's government's understanding of sustainable development	(8)
2. China's Agenda 21	(8)
3. China's Sustainable Development Action Outline in the early 21st century	(10)
4. Characteristics of China's sustainable development strategy	(13)
Chapter 2 Concept, Significance & Principles of Sustainable Development	
Management	(15)
Section A Basic Concept of Sustainable Development Management	(15)
1. Concept of sustainable development management	(15)
2. Sustainable development system, the object of sustainable development management	(15)
3. Essence of sustainable development management	(17)
4. Main task of sustainable development management	(18)
5. Organization and implementation mechanism of sustainable development management	(19)
Section B Status and Function of Management in Sustainable Development	(20)
1. Sustainable development problems are mainly caused from market failure	(20)
2. Sustainable development is one of the important governmental management functions	(21)
3. Sustainable development as a national strategy must be led and promoted by the government	(22)
4. Solution of sustainable development problems lies in scientific management	(22)
Section C Basic Principles of Sustainable Development Management	(23)
1. Systematism	(23)
2. Sustainability	(23)

3. Equity	(24)
4. Commonness	(25)
Chapter 3 Design, Organization & Implementation of Regional Sustainable	
Development Strategy	(26)
Section A Basic Principles for Designing a Regional Sustainable Development	
Strategy	(26)
1. Systematism	(26)
2. Phase characteristics	(26)
3. Integration of inheritance with development	(27)
4. Promoting by law	(27)
5. Relying on science and technology	(27)
6. Integration of market mechanism with governmental macro-control	(28)
7. Public Participation	(28)
Section B Determining the Steps and Goals of Regional Sustainable	
Development Strategy	(29)
1. Three "Zero-Growths", a strategic step study of China's sustainable development strategy	
.....	(29)
2. Step arrangement of China's sustainable development strategy	(30)
3. Goals determination for regional sustainable development strategy	(31)
4. Goal system of regional sustainable development strategy	(31)
5. A case study of goal determination	(32)
Section C Main Fields of Regional Sustainable Development Strategy	(33)
1. Economic development	(33)
2. Social development	(34)
3. Optimal distribution, utilization and conservation of resources	(35)
4. Eco-protection and eco-construction	(37)
5. Environmental protection and pollution prevention	(39)
6. Capacity building	(40)
Section D Guarantee Measures for Implementing Sustainable Development	
Strategy	(41)
1. Utilizing administrative means to improve comprehensive decision capability	(41)
2. Utilizing economic measures to build the input mechanism favoring sustainable	
development	(42)
3. Utilizing means of S&T and Education to push sustainable development forcefully	(42)
4. Utilizing means of law to enhance legal capability in implementing sustainable development	
strategy	(43)
5. Utilizing means of demonstration to do experiments and pilot demonstrations well in key	
regions and areas	(43)
6. Utilizing means of information to strengthen sustainable development information sharing	

and public voice surveillance	(43)
Section E Organization, Implementation and Management System for Regional Sustainable Development Strategy	(44)
1. Several typical management systems for sustainable development strategy abroad	(44)
2. China's sustainable development strategy management system	(47)
3. Evolution trends of sustainable development strategy management system	(50)
Chapter 4 Sustainable Development Assessment and Index System	(53)
Section A Index System—An Important Tool for Sustainable Development	
Performance Assessment	(53)
1. Role of quantitative assessment of sustainable development	(53)
2. Types of sustainable development assessment	(54)
3. Main contents of sustainable development assessment	(55)
4. Principle for index system construction	(56)
Section B Several Typical Sustainable Development Assessment Index Systems	
.....	(58)
1. Greening GDP index	(58)
2. Sustainable development index system by UNCSID	(60)
3. New sustainable development assessment index system by World Bank	(61)
4. China's sustainable development strategy index system by Chinese Academy of Sciences	
.....	(62)
5. Sustainable development management index system	(63)
Section C Main Methods to Assess Sustainable Development	(68)
1. Comprehensive approach	(68)
2. Analytic hierarchy process	(72)
3. Fuzzy and comprehensive approach	(74)
Chapter 5 Population Management for Sustainable Development	(76)
Section A Relation between Population and Sustainable Development	(76)
1. Relation between population and sustainable development must be studied from the view of system	(76)
2. Relation between population and sustainable development	(77)
3. Moderate population from the view of sustainable development	(80)
Section B Population Quantity Management	(82)
1. Population control is still a hard task in future period	(82)
2. Ways for population quantity management	(84)
Section C Population Quality Management	(89)
1. Significance of population quality improvement	(89)
2. Ways for population quality management	(91)
Section D Population Ageing Problem Management	(94)
1. Status and characteristics of population ageing in China	(95)

2. Social problems from population ageing	(96)
3. Ways for tackling social problems from population ageing	(97)
Chapter 6 Natural Resources Management for Sustainable Development	(100)
Section A Relation between Natural Resources and Sustainable Development	(100)
1. Concept and types of natural resources	(100)
2. Basic property of natural resources	(101)
3. Relation between natural resources and sustainable development	(102)
Section B Renewable Resources Management	(106)
1. Land resources management	(106)
2. Water resources management	(108)
3. Forest resources management	(110)
4. Ocean resources management	(112)
Section C Non-Renewable Resources Management	(114)
1. Mineral resources management	(114)
2. Energy resources management	(116)
Section D Overall Strategic Measures for Natural Resources Management	(118)
1. Build recycling eco-social system	(118)
2. Pay attention to natural resources saving and rational utilization	(118)
3. Make full use of science and technology to achieve sustainable utilization	(119)
4. Put natural resources capitalization management into practice	(120)
5. Adopt opening resources supply strategy	(121)
6. Normalize governmental behavior in natural resources management	(122)
7. Construct and perfect guarantee system for natural resources management	(123)
Chapter 7 Eco-Environment Management for Sustainable Development	(125)
Section A Relation between Eco-Environment and Sustainable Development	(125)
1. Eco-environmental problem arises in development and is a development problem in the final analysis	(125)
2. Sustainable resources utilization and good eco-environment are the important symbol of sustainable development	(126)
3. Good eco-environment is the foundation and precondition for sustainable development	(126)
4. Eco-environment is one of the restrictive conditions in implementing sustainable development strategy	(127)
Section B Eco-Management	(128)
1. Basic theories of eco-management	(128)
2. Natural conservation zone and bio-diversity protection	(131)
3. Regional eco-management	(134)