

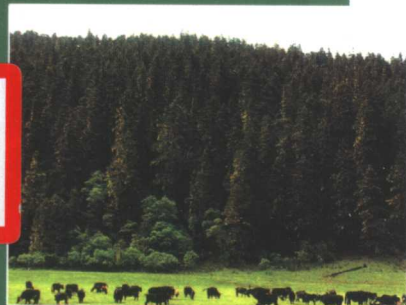
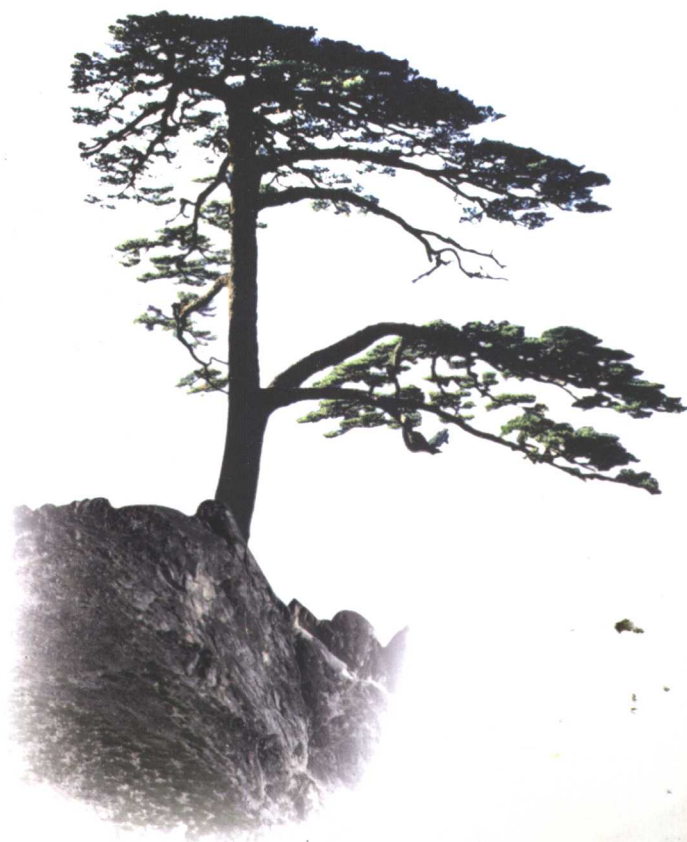


高等教材

全国高等农林院校教材

森林资源保护与游憩导论

李 梅 主编



中国林业出版社

全国高等农林院校“十五”规划教材

《森林资源保护与游憩导论》编写人员

主 编	李 梅
副 主 编	黄选瑞 赵雨森 徐正春 朱天辉
编 委	(按姓氏笔画为序)
	朱天辉 (四川农业大学)
	刘 健 (福建农林大学)
	李 原 (四川大学)
	李 梅 (四川农业大学)
	周永斌 (沈阳农业大学)
	赵雨森 (东北林业大学)
	胡庭兴 (四川农业大学)
	徐正春 (华南农业大学)
	袁秀英 (内蒙古农业大学)
	黄选瑞 (河北农业大学)
主 审	周祖基 (四川农业大学)

“森林资源保护与游憩”专业是高等教育顺应时代发展要求应运而生的一个新兴专业。森林资源保护与游憩导论课程是该专业的专业基础必修课，它是一门有着较强理论性和适用性的学科，其理论基础包含了保护生物学、恢复生态学、植物病理学、森林昆虫学及森林资源生物与非生物灾害防治等，还包含了森林游憩审美、森林游憩资源的资产评估、市场营销及有关政策法规理论等学科。《森林资源保护与游憩导论》是这一新兴专业教材体系建设中的一个重要组成部分，是我国迄今为止面世的第一部森林资源保护与游憩导论课程使用的教材，也是各相关高等院校本学科多年来教学实践经验的结晶。

由于森林资源保护与游憩专业没有开设林学概论等课程，且因森林文化与森林动物作为受保护的森林资源和森林游憩资源越来越受到游憩者的青睐和整个社会的关注，因此，在编写《森林资源保护与游憩导论》时，将森林文化及森林动物作为森林资源特别是森林游憩资源的重要内容着重加以介绍。同时，在教材的编写过程中还将森林资源保护的内容进行了拓展。森林资源保护不再局限于森林病虫鼠害的综合防治，而是一个涵盖了生物与非生物灾害的综合防治和管理、森林生物多样性的保护、退化森林生态系统的恢复等内容的大保护概念。目的是让森林资源保护与游憩专业的学生能突破传统森林资源保护的认识范畴，在更为宽泛的领域上去认识和把握森林资源保护的范畴，使最终编写成的《森林资源保护与游憩导论》真正成为一部较为完善的适用于森林资源保护与游憩等专业的教科书。

本教材由两大部分构成。第一部分主要内容是阐述森林资源保护的基本理论与基本方法。包括：森林资源概说；森林资源保护与森林游憩资源的利用；森林资源的生物多样性保护；退化森林生态系统的恢复与森林游憩；森林资源灾害类型及防治的基本原理。第二部分主要论述的是森林游憩的基本原理与方法，主要内容有：森林游憩的主、客体内涵及特征；森林游憩审美；森林游憩业；森林游憩资源资产评估与市场营销；与森林游憩有关的政策法规和森林游憩可持续发展等。

本教材在编写过程中力求做到：(1) 反映知识的时代性。博采众家之长，吸收最新相关研究成果，竭力体现新理论、新观念、新思想。(2) 反映知识的系统性。尽力将森林资源保护与森林游憩所涵盖的学科知识有机地融合起来，构成一个逻辑性比较强的学科体系。(3) 反映知识的实用性。在编写时特别注重理论联系实际，因而具有较强的实用性。

本教材由李梅任主编，负责设计大纲、定稿和最后统稿工作。各位编委均参与大纲讨论。其编写分工如下：第1章、第8章、第9章、第10章由李梅编写；第2章、第7章由胡庭兴编写；第3章、第13章由黄选瑞编写；第4章由周永斌编写；第5章由赵雨森编写；第6章第1节由袁秀英编写；第6章第2~5节由朱天辉编写；第11章由李原编写；第12章由徐正春编写；第14章由刘健编写。周祖基教授承担教材的主审工作。

本教材的编写得到了四川农业大学、河北农业大学、东北林业大学、华南农业大学、沈阳农业大学、内蒙古农业大学、四川大学、福建农林大学的热忱关心和有力支持；四川农业大学的罗承德教授、鲜峻仁博士、王景燕硕士、余勇硕士等对统稿工作提出了宝贵的意见和建议；邱康金硕士承担了“前言”的英文翻译工作；东北林业大学的党宏忠及四川大学的刘红艳分别对第5章和第11章的编写工作给予了帮助。编写过程中参考和引用了大量的资料、教材、专著文献和相关研究成果，在此表示诚挚的谢意。

本教材是一部开拓性的教材，所涉及的是一个多学科交叉的研究领域，因而，其理论和内容还有待在今后的教学实践和理论研究中不断充实和完善。限于编著者的学识与水平，难免存在疏漏与不足之处，希望使用本教材的教师、学生及相关科学工作者批评、指正。

主 编

2004年2月

PREFACE

Forest Resources Conservation and Forest Recreation Introduction is a basic required course of forest resources conservation and forest recreation major. Its theory basically includes conservation biology, restored biology, plant disease science, forest entomology, forest recreation aesthetic, property assessment of forest recreation, marketing of forest recreation and relative policies and rules. *Forest Resources Conservation and Forest Recreation Introduction* is a very important part of this new major material construction, is the first advanced educational teaching material.

Forest Resources Conservation and Forest Recreation major doesn't introduce forest science, and the forest culture and forest animal as forest resources are emphasized by the whole society. *Forest Resources Conservation and Forest Recreation Introduction* will introduce more forest culture and forest animal as forest resources; meanwhile, *Forest Resources Conservation and Forest Recreation Introduction* also widens the content of forest resource. Forest resource conservation includes not only the synthetical control on forest plant pests, but also a wider conservation concept which includes synthetical control and management on pest and abiotic disaster, conservation of biological diversity in forest, restored degenerate to forest ecosystem. Its aim is to let the students in this major not be limited by the traditional understanding to forest resource and learn forest resource category in much wider field.

Forest Resources Conservation and Forest Recreation Introduction is divided into two parts. The first part mainly explains the basic principles, methods and content of forest resource, including the introduction of forest resources, conservation of forest resources and utilization of forest recreation, conservation of biological diversity in forest resources and forest recreation, restored degenerate to forest ecosystem and forest recreation, disaster types of forest resources and basic principle of its prevention and treatment. The second part mainly introduces the basic principle and method of forest recreation, including the meaning and character of forest recreation subject and object, aesthetic of forest recreation, trade of forest recreation, management and marketing of forest recreation assets, policies and laws and sustainable development

on forest recreation.

Absorbing much content from many courses, *Forest Resources Conservation and Forest Recreation Introduction* is a new frontier course. We try to reach:

- (1) To mirror knowledge time.
- (2) To mirror knowledge system.
- (3) To mirror knowledge practical nature.

Li Mei, who is in charge of the outline arrangement, material decision and final draft unity, edits the whole book. Li Mei edits chapter 1, Chapter 8, Chapter 9 and Chapter 10, Hu Tingxing edits Chapter 2 and Chapter 7, Huang Xuanrui edits Chapter 3 and Chapter 13, Zhou yongbing edits Chapter 4, Zhao Yusen edit Chapter 5, Yuan Xiuying edits Chapter 6, Section 1, Zhu Tianhui edits Chapter 6, Section 2~5, Li Yuan edit Chapter 11, Xu Zhengchun, edits Chapter 12 and Liu Jian edits Chapter 14. Zhou Zuji verifies this whole textbook.

This book's edition is supported by Sichuan Agricultural University, Hebei Agricultural University, Northeast Forest University, Shenyang Agricultural University, Inner Mongolia Agricultural University, Sichuan University, South China Agricultural University and Fujian Agricultural Forest University. Professor Luo Chengde from Sichuan Agricultural University directs the final draft unity; Master Qiu kangjin from Sichuan Agricultural University translates the preface into English. Doctor Xian Junren, Master Wang Jingyan, Master Yu Yong give some advice and suggestions for the final draft unity. We also show our gratitude for the related quoted and referred data, teaching materials, monograph and documents.

Forest Resources Conservation and Forest Recreation Introduction is a material involving many courses and researching fields, so its theory and content will be more perfect and richer in the later course of teaching and theory research. Please point out the shortcomings and mistakes in the course of using this book.

Chief Editor
February 2004

目 录

前 言

第1章 绪 论	(1)
1.1 正确认识森林资源保护的内涵及其与森林游憩的关系	(1)
1.2 森林资源保护与游憩导论的研究对象和任务	(3)
1.2.1 森林资源保护与游憩导论研究的指导思想	(3)
1.2.2 森林资源保护与游憩导论的研究对象	(3)
1.2.3 森林资源保护与游憩导论的研究任务	(4)
1.3 森林资源保护与游憩导论的性质与特点	(4)
1.3.1 具有边缘学科性质	(4)
1.3.2 具有综合性的特点	(5)
1.3.3 有很强的理论性和很强的实践性	(5)
1.4 学习森林资源保护与游憩导论的方法	(5)
1.4.1 坚持以哲学与系统科学为指导	(5)
1.4.2 定性分析方法	(6)
1.4.3 定量分析方法	(6)
1.4.4 其他方法	(6)
1.5 森林资源保护与游憩导论的学科体系	(6)
第2章 森林资源概说	(8)
2.1 森林及森林资源	(8)
2.1.1 森林的含义	(8)
2.1.2 森林资源	(10)
2.1.3 森林文化	(12)
2.2 森林资源概况及特点	(17)
2.2.1 世界森林资源	(17)
2.2.2 中国森林资源概况	(19)

第3章 森林资源的保护与森林游憩资源的利用	(34)
3.1 森林经营思想的演变	(34)
3.1.1 原始林业时期	(34)
3.1.2 传统林业时期	(35)
3.1.3 现代林业时期	(36)
3.2 世界森林资源保护与利用的发展趋势	(37)
3.2.1 国际社会对于森林问题逐步形成共识	(37)
3.2.2 森林资源保护与利用呈现多元化趋势	(37)
3.3 中国森林资源保护与利用的发展趋势	(39)
3.3.1 中国林业发展战略实现重大转移	(39)
3.3.2 中国森林资源保护与利用趋势	(40)
3.3.3 中国森林资源保护与森林游憩的关系	(41)
第4章 森林资源的生物多样性保护与森林游憩	(44)
4.1 生物多样性概述	(44)
4.1.1 森林资源的生物多样性	(44)
4.1.2 生物多样性的分布	(47)
4.2 生物多样性的胁迫	(48)
4.2.1 生物多样性的丧失	(48)
4.2.2 物种的脆弱性	(48)
4.2.3 生境的改变	(50)
4.3 生物多样性的保护	(53)
4.3.1 建立保护区的意义	(53)
4.3.2 保护区的类型	(53)
4.3.3 保护区的设计原理	(54)
4.3.4 保护区的管理	(55)
4.3.5 保护区外的保护与管理	(55)
4.3.6 迁地保护	(56)
4.3.7 生态环境的保护	(56)
4.4 森林游憩区的环境保护	(58)
4.4.1 森林游憩与森林游憩区环境保护的关系	(58)
4.4.2 协调森林游憩与森林游憩区环境保护的关系	(59)
第5章 退化森林生态系统的恢复与森林游憩	(62)
5.1 生态恢复的基本内容	(62)
5.1.1 生态恢复的含义	(63)
5.1.2 生态恢复的目标	(68)
5.1.3 退化生态系统恢复与重建的基本原则	(68)

5.1.4 生态恢复的技术体系	(71)
5.2 退化森林生态系统的恢复	(73)
5.2.1 退化森林生态系统恢复成功的标准	(73)
5.2.2 退化森林生态系统恢复的措施	(75)
5.3 退化生态系统的恢复与森林游憩	(87)
5.3.1 退化森林生态系统的恢复为森林游憩提供了更为强大的物质基础与环境基础	(87)
5.3.2 退化森林生态系统的恢复为森林游憩提供了更多的资源存量	(87)
5.3.3 退化森林生态系统的恢复为森林游憩发展提供了一定的技术支撑	(87)
5.3.4 森林游憩的发展为退化森林生态系统的恢复注入了市场活力	(88)
第 6 章 森林资源灾害类型及防治的基本原理	(89)
6.1 森林植物病害	(89)
6.1.1 森林植物病害的概念	(89)
6.1.2 森林植物病害的病原	(90)
6.1.3 森林植物病害实质探讨	(91)
6.1.4 主要的森林植物病害类别	(93)
6.1.5 森林植物病害对森林游憩景观的影响	(95)
6.2 森林植物虫害	(95)
6.2.1 昆虫的主要特点	(95)
6.2.2 害虫发生与环境条件的关系	(97)
6.2.3 森林害虫的分类及危害	(97)
6.3 森林植物病虫害综合防治	(101)
6.3.1 植物检疫	(101)
6.3.2 森林植物栽培技术防治	(102)
6.3.3 生物防治	(102)
6.3.4 物理防治	(104)
6.3.5 外科治疗	(105)
6.3.6 化学防治	(105)
6.3.7 农药的种类及作用	(106)
6.4 其他有害生物防治	(110)
6.4.1 森林鼠害	(110)
6.4.2 森林杂草	(111)
6.5 森林非生物灾害防治	(114)
6.5.1 森林火灾	(114)
6.5.2 林区滑坡、崩塌、泥石流	(118)
6.5.3 滑坡、崩塌、泥石流的综合治理	(118)

第7章 森林游憩发展简史	(120)
7.1 森林游憩概说	(120)
7.1.1 旅游与游憩	(120)
7.1.2 森林旅游与森林游憩	(121)
7.1.3 生态旅游与森林游憩	(122)
7.2 森林游憩发展沿革	(123)
7.2.1 国外森林游憩发展概况	(123)
7.2.2 中国森林游憩的发展沿革	(133)
7.2.3 中国森林游憩的未来发展	(139)
 第8章 森林游憩主体	(142)
8.1 森林游憩构成要素	(142)
8.1.1 森林游憩主体	(142)
8.1.2 森林游憩客体	(143)
8.1.3 森林游憩媒介	(143)
8.2 森林游憩及森林游憩主体分类	(144)
8.2.1 森林游憩分类	(144)
8.2.2 森林游憩主体分类	(148)
8.2.3 森林游憩主体在森林游憩中的地位与作用	(152)
8.3 实现森林游憩活动的条件	(153)
8.3.1 实现森林游憩活动的客观条件	(153)
8.3.2 实现森林游憩活动的主观条件	(160)
 第9章 森林游憩客体	(167)
9.1 森林游憩客体的内涵及其特征	(167)
9.1.1 森林游憩客体的内涵	(167)
9.1.2 森林游憩客体的特征	(168)
9.2 森林游憩资源价值	(170)
9.2.1 森林游憩资源的价值构成形态	(170)
9.2.2 森林游憩资源的价值实现程度	(170)
9.3 森林资源的游憩价值	(171)
9.3.1 审美价值	(171)
9.3.2 休闲娱乐价值	(171)
9.3.3 环境价值	(172)
9.3.4 疗养保健价值	(172)
9.4 森林游憩资源的分类	(176)
9.4.1 森林游憩资源分类的标准	(176)
9.4.2 森林游憩资源的类型	(178)

第 10 章 森林游憩审美	(182)
10.1 森林游憩审美心理概述	(182)
10.1.1 游憩与审美	(182)
10.1.2 森林游憩审美需求	(183)
10.1.3 审美动机	(184)
10.1.4 审美个性	(184)
10.1.5 审美意识	(185)
10.1.6 审美感受的基本要素	(188)
10.1.7 审美感受的层次分析	(190)
10.2 森林游憩景观的审美特征	(191)
10.2.1 森林游憩景观的审美形态	(192)
10.2.2 自然美的展现形态	(192)
10.2.3 人工美的展现形态	(196)
10.3 森林游憩观赏方法	(198)
10.3.1 进入观赏状态	(198)
10.3.2 调节观赏节奏	(198)
10.3.3 调整观赏距离	(198)
10.3.4 把握观赏时机	(200)
10.3.5 选择观赏角度	(200)
10.3.6 动态观赏与静态观赏	(200)
 第 11 章 森林游憩业	(202)
11.1 森林游憩业的含义及组成	(202)
11.1.1 森林游憩业的含义	(202)
11.1.2 森林游憩业的组成	(203)
11.2 森林游憩业的宏观管理	(204)
11.2.1 国外森林游憩业的宏观管理	(204)
11.2.2 中国森林游憩业的宏观管理	(210)
11.3 森林游憩业的功能	(215)
11.3.1 在国民经济中的作用	(215)
11.3.2 对社会文化的作用和影响	(217)
11.3.3 对生态环境的作用和影响	(219)
 第 12 章 森林游憩资产管理及市场营销	(222)
12.1 森林游憩资产经营管理	(222)
12.1.1 森林游憩资产管理	(222)
12.1.2 森林游憩资产经营管理内容	(231)

12.2 森林游憩区总体规划	(234)
12.2.1 森林游憩区总体规划的指导原则	(234)
12.2.2 森林游憩区总体布局	(236)
12.2.3 森林游憩区景观规划	(239)
12.2.4 森林游憩区基础设施规划	(240)
12.2.5 森林游憩区总体规划的程序	(241)
12.3 森林游憩市场营销	(242)
12.3.1 森林游憩需求	(242)
12.3.2 森林游憩供给	(244)
12.3.3 国家的宏观调控	(245)
12.3.4 森林游憩市场的调研与预测	(246)
12.3.5 森林游憩产品促销	(248)
12.3.6 中国森林游憩市场发展	(248)
第 13 章 森林资源保护与游憩政策法规	(250)
13.1 政策及其法律法规的基本问题	(250)
13.1.1 政策与法律法规的含义及其关系	(251)
13.1.2 中国有关资源和环境保护的政策类型	(252)
13.1.3 中国资源、环境政策的基本原则和特征	(253)
13.1.4 中国资源、环境政策体系构成	(254)
13.1.5 森林游憩活动贯彻政策与法规的意义	(254)
13.2 与森林游憩业相关的政策与法规	(256)
13.2.1 资源保护及林业方面的政策与法规	(256)
13.2.2 与森林游憩相关的政策与法律法规	(260)
第 14 章 森林游憩可持续发展	(265)
14.1 可持续发展思想	(265)
14.1.1 可持续发展思想产生的背景	(265)
14.1.2 可持续发展的含义	(268)
14.1.3 可持续发展的基本内容	(269)
14.2 森林游憩可持续发展	(270)
14.2.1 森林游憩可持续发展的含义	(270)
14.2.2 森林游憩可持续发展的内容	(271)
14.2.3 森林游憩可持续发展的特性	(271)
14.2.4 森林游憩可持续发展原则与目标	(272)
14.2.5 森林游憩可持续发展的途径	(275)
14.3 生态林业建设与森林游憩可持续发展	(282)
14.3.1 生态林业产生的历史背景	(282)

14.3.2 生态林业建设的基本内容····· (285)

14.3.3 生态林业与森林游憩可持续发展 ····· (287)

参考文献····· (289)

CONTENTS

Preface

Chapter 1 Exordium	(1)
1.1 The Conservation of Forest Resources and Forest Recreation	(1)
1.2 The Reserch Objects and Tasks of Introduction to Conservation of Forest Resources and Forest Recreation	(3)
1.3 The Property and Character of Introduction to Conservation of Forest Resources and Forest Recreation	(4)
1.4 The Methods Learning Introduction to Conservation of Forest Resources and Forest Recreation	(5)
1.5 The Discipline System of Introduction to Conservation of Forest Resources and Forest Recreation	(6)
 Chapter 2 Introduction of Forest Resources	(8)
2.1 Forest and Forest Resources	(8)
2.2 General Condition and Characteristics of Forest Resources	(17)
 Chapter 3 Conservation of Forest Resources and Utilization of Forest Recreation	(34)
3.1 The Developing Trend on Conservation and Utilization of Forest Resources	(34)
3.2 Developing Trend on Conservation and Utilization of Forest Resources in the World	(37)
3.3 Developing Trend on Conservation and Utilization of Forest Resources in China	(39)
 Chapter 4 Conservation of Biological Diversity in Forest Resources and Forest Recreation	(44)
4.1 Introduction of Biological Diversity	(44)
4.2 Threatened Biological Diversity	(48)

4.3	The Conservation of Biological Diversity	(53)
4.4	Environmental Conservancy of Forest Recreation Regions	(58)
Chapter 5 Restored Degenerate to Forest Ecosystem and Forest Recreation		
		(62)
5.1	Principal Contents of Ecological Restored	(62)
5.2	Restored Degenerate Forest Ecosystem	(73)
5.3	Restored Degenerate Ecosystem and Forest Recreation	(87)
Chapter 6 Disaster Types of Forest Resources and Basic Principle of Its Prevention and Treatment		
		(89)
6.1	Forest Plant Diseases	(89)
6.2	Pests of Forest Plants	(95)
6.3	Synthetical Controlled on Forest Plant Pests and Diseases	(101)
6.4	Controlled Other Pest	(110)
6.5	Controlled Forest Abiotic Disaster	(114)
Chapter 7 Development History of Forest Recreation		
		(120)
7.1	Forest Recreation Introduction	(120)
7.2	History of Forest Recreation	(123)
Chapter 8 Subject of Forest Recreation		
		(142)
8.1	Constituent of Forest Recreation	(142)
8.2	Classification of Subject Forest Recreation and Forest Recreation	
		(144)
8.3	Realizable Conditions of Forest Recreation Active	(153)
Chapter 9 Object Forest Recreation		
		(167)
9.1	Meaning and Character of Forest Recreation Object	(167)
9.2	Value of Forest Recreation Resources	(170)
9.3	The Recreational Value of Forest Recreation Resources	(171)
9.4	Classification of Forest Recreation Resources	(176)
Chapter 10 Aesthetic of Forest Recreation		
		(182)
10.1	Resume of Forest Recreation Aesthetic Psychology	(182)
10.2	Aesthetic Characters of Forest Recreation Landscape	(191)
10.3	Appreciate Methods of Forest Recreation	(198)

Chapter 11 Forest Recreation Trade	(202)
11.1 Connotation and Constitution of Forest Recreation Trade	(202)
11.2 Management of Forest Recreation Trade	(204)
11.3 Function of Forest Recreation Trade	(215)
 Chapter 12 Management and Marketing of Forest Recreation Assets	 (222)
12.1 Management of Forest Recreation Assets	(222)
12.2 General Plan of Forest Recreation Regions	(234)
12.3 Forest Recreation Marketing	(242)
 Chapter 13 Policy and Laws on Forest Resources Protection and Forest Recreation	 (250)
13.1 Basic Problem of Policy and Laws on Forest Resources Protection and Forest Recreation	(250)
13.2 Awarded Policies and Laws on Forest Recreation Trade	(256)
 Chapter 14 Sustainable Development Tactics of Forest Recreation	 (265)
14.1 Thinking of Sustainable Development Tactic	(265)
14.2 Sustainable Development Tactics of Forest Recreation	(270)
14.3 Sustainable Development Tactics of Forest Recreation and Building Ecoforest	(282)
Reference	(289)

第1章 绪 论

【本章提要】本章阐述了森林资源保护的内涵,森林资源保护与森林游憩之间的辩证关系,论述了“森林资源保护与游憩导论”课程研究的对象与任务,学习和研究“森林资源保护与游憩导论”课程的方法。

随着社会经济的高速发展,世界人口特别是城市人口的急剧增加,越来越多的人向往大自然,向往森林,使森林游憩成为世界游憩业发展的一个热点,被视为“朝阳产业”“无烟工业”,被看作是森林资源开发利用的一条有效途径,是发展山区林业新的经济增长点。

然而,森林游憩的发展与森林资源和环境的保护始终是一对矛盾,盲目地开发利用森林资源,发展森林游憩,将对资源和环境造成极为严重的破坏,甚至是不可弥补的损失。因此,协调森林资源开发利用与保护之间的关系,成为实现森林游憩可持续发展的关键所在。

20世纪90年代中后期,森林旅游及生态旅游得到了蓬勃的发展,但整个行业无论是在经营理念,还是在经营管理模式等方面都极不成熟,而且,人才匮乏亦十分严重,特别是森林资源在开发利用中的保护问题受到了前所未有的挑战。发展森林游憩,不仅只需要懂得游憩经营管理的人才,更需要既知晓游憩经营管理,又懂得资源保护的复合型专门人才。为此,一些高校开始尝试着开办将森林资源保护与森林游憩有机结合起来的多学科交叉的新兴专业——森林资源保护与游憩专业。其人才培养目标是:培养既了解游憩经营管理理论,又具有森林资源保护知识的复合型高级专门人才。这一专业是高等教育为适应和满足社会发展的需要,是不断改革传统专业,拓展新专业的产物。

森林资源保护与游憩导论也就因此而诞生了。它是将森林资源保护学科与森林游憩学科有机结合起来所形成的一门新兴交叉学科;是研究森林资源保护与森林游憩的基本原理、技术措施与方法及其发展规律的学科。

1.1 正确认识森林资源保护的内涵及其与森林游憩的关系

很长时期以来,人们对森林资源保护的认识多局限在一个比较狭义的理解上,认为森林资源保护就是林木病虫害、鼠害等的防和治。随着人们对保护环境