

森林资源保护与管理-大 学专业介绍

演讲者：

指导老师：

1 引言

3 课程设置

5 专业实践与实习

7 专业发展前景与挑战

9 专业未来的发展方向

2 专业概述

4 就业方向及前景

6 师资力量与教学资源

8 学生活动与社团

10 结语



1

引言



引言

我将向大家详细介绍一门重要且意义深远的大学专业——森林资源保护与管理



在这个人类与自然和谐共生的时代，保护森林资源，维护生态平衡显得尤为重要



森林资源保护与管理专业将培养我们成为具备专业知识和技能的人才，为保护地球的绿色肺腑贡献力量





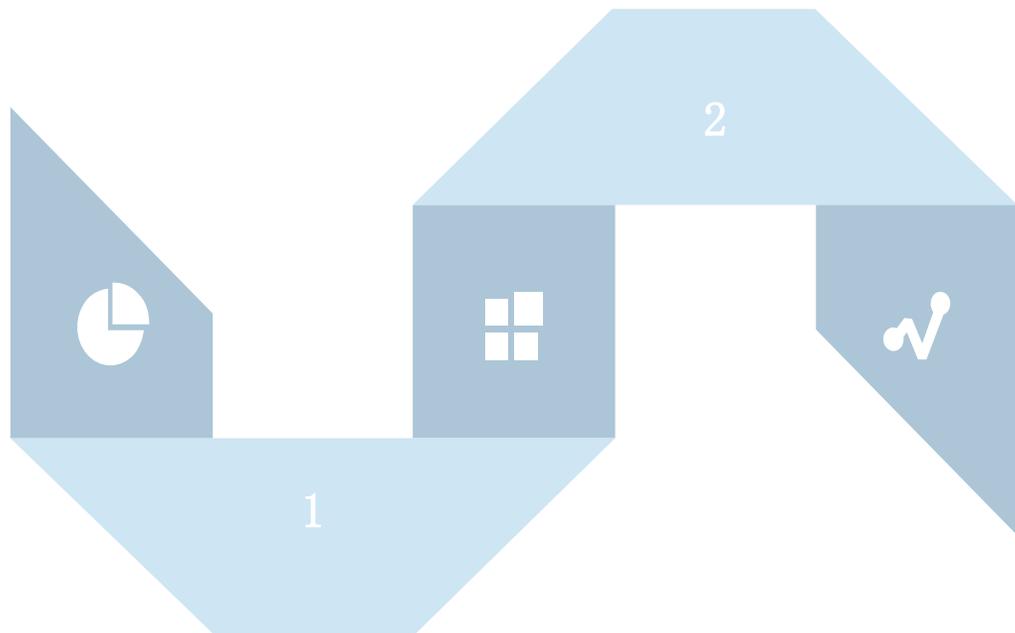
2

专业概述

专业概述

1.1 专业定义

森林资源保护与管理专业是一门涉及森林生态学、森林经营管理、森林保护等多个学科的综合性专业。它旨在培养具备森林资源保护、管理、利用等方面知识和技能的人才



1.2 专业背景及意义

随着全球气候变化和生态环境恶化，森林资源的保护与管理显得尤为重要。本专业顺应时代需求，培养能够从事森林资源调查、监测、保护、管理等方面工作的高素质人才。其意义在于为维护生态平衡、保护生物多样性、促进可持续发展提供人才保障



3

课程设置



课程设置

2.1 核心课程

- ▶ 森林生态学：介绍森林的构成、功能、分类及生态过程
- ▶ 森林经营管理：学习森林的采伐、更新、经营及林产品的加工利用
- ▶ 森林保护：探讨森林病虫害防治、森林防火及野生动物保护等方面的知识
- ▶ 地理信息系统：掌握地理信息数据的采集、处理、分析及应用



第二章：课程设置

2.2 其他课程



此外，还包括环境科学、植物学、动物学、遥感技术等相关课程，以拓宽学生的知识面和技能



4

专业培养目标与要求





专业培养目标与要求

3.1 培养目标

本专业培养具备森林资源调查、监测、保护、管理等方面知识和技能，能够在林业、环保、农业等相关领域从事技术工作的高素质人才

3.2 培养要求

- ▶ 掌握森林资源保护与管理的基本理论和方法
- ▶ 具备森林资源调查、监测、评估的能力
- ▶ 熟悉国家林业政策和法规
- ▶ 具备良好的沟通能力和团队合作精神
- ▶ 具备创新意识和实践能力





5

就业方向及前景



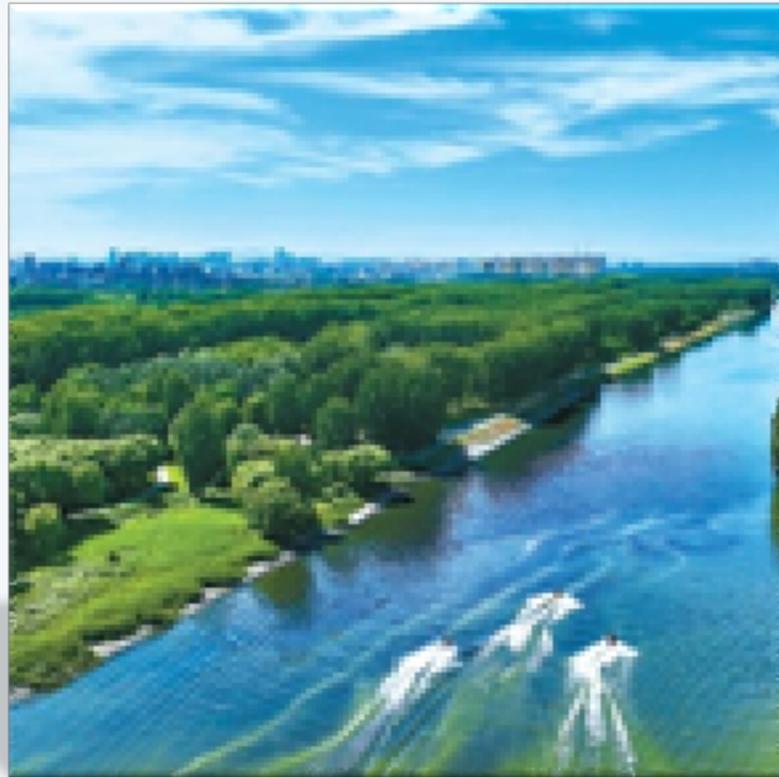
第三章：专业培养目标与要求

4.1 就业方向

毕业生可在林业局、环保局、自然保护区管理机构、林业调查规划设计院、林业企业等单位从事森林资源调查、监测、保护、管理等工作。也可在科研机构、高校等单位从事科研、教学等工作

4.2 就业前景

随着社会对生态环境保护的重视，森林资源保护与管理专业的就业前景十分广阔。国家对林业的投入不断增加，为该专业毕业生提供了更多的就业机会



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/988055126104007005>