

《应用火生态》

图书基本信息

书名：《应用火生态》

13位ISBN编号：9787810088442

10位ISBN编号：7810088440

出版时间：1998-05

出版社：东北林业大学出版社

作者：郑焕能,等

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

0绪论

0.1火的意义和作用

0.2应用火生态的由来和发展

0.3应用火生态的概念和发展

0.4应用火生态的研究方法

1应用火生态基本理论

1.1应用火生态理论

1.2植物的燃烧性

1.3树种对火的适应

1.4森林群落火性状

2应用火生态的方法和技术

2.1选择安全用火窗口

2.2点火方法

2.3应用火生态工程技术

3应用火生态工程

3.1应用火生态规划

3.2应用火生态工程建设

3.3应用火生态工程管理

3.4应用火生态效果评估

4减灾、防灾中的应用火生态工程

4.1扑救森林火灾用火

4.2以火防火

4.3以火防虫生态工程

4.4以火减少病害的发生

4.5利用火控制鼠害

4.6利用火减少局部地区气候灾害

5营林用火生态工程

5.1营林用火工程概述

5.2火在造林工作中的应用

5.3火烧促进森林更新

5.4火在幼林抚育中的应用

5.5用火进行修枝打杈

5.6火在抚育采伐中的应用

5.7维护火顶极群落

5.8火在次生林中的应用

5.9火烧在森林主伐中的应用

5.10火在特种林经营中的应用

6农业生产用火

6.1农业生产用火概述

6.2大面积烧荒、烧垦

6.3火烧秸秆和茬子

6.4农林复合经营火的应用

6.5其他农业生产用火

7林副业生产用火

7.1火烧迹地的变化

7.2利用火烧迹地与计划火烧发展野果生产

- 7.3应用火发展药用植物
- 7.4利用火烧迹地与计划火烧发展经济植物
- 7.5用火发展食用植物和菌类资源
- 8牧业生产用火
 - 8.1概述
 - 8.2草地火生态
 - 8.3火烧促进草地更新与复壮
 - 8.4火烧改良草场
 - 8.5草地火管理
- 9野生动物保护与科学用火
 - 9.1森林火灾对野生动物的影响
 - 9.2北美麋鹿与林火的关系
 - 9.3美国黄石公园的雷电火与大角鹿
 - 9.4火对鸟类、水禽的影响
- 10自然保护与林火
 - 10.1概述
 - 10.2森林火灾的危害
 - 10.3火能维护某些生物的生存和发展
 - 10.4自然保护区与天然公园用火管理
- 参考文献

《应用火生态》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com