

<<植物种群生态学导论>>

图书基本信息

书名：<<植物种群生态学导论>>

13位ISBN编号：9787810080248

10位ISBN编号：7810080245

出版时间：1987-12

出版时间：东北林业大学出版社

作者：Jonathan W.Silvertown

译者：祝宁/等

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：<http://www.tushu007.com>

## <<植物种群生态学导论>>

### 书籍目录

#### 目录

译文序言

译者的话

作者致谢

#### 1.引言

为什么要研究植物种群？

#### 植物的种群统计

种群动态和通过自然选择的进化

种群增长模型

小结

#### 2.生命表及其某些成分

生命表与生育力表

年龄与阶段

休眠芽，奥斯卡综合症和地下的生命

种子传播

来自埋藏种子的补充更新

埋藏种子的命运

种子休眠

安全岛

小结

#### 3.某些植物种群的种群统计

一次结实草本植物的种群统计

多次结实的多年生草本植物的种群统计

三种毛茛属植物的比较研究

灌木的种群统计

乔木的种群统计

小结

#### 4.生殖生态学

生殖与生长

生殖与死亡的时间

生殖分配

生殖值

种子大小、种球大小和收获量的大小

生殖、传播和留存的方式

小结

#### 5.植物种群的调节

种群调节与密度制约

自然稀疏与  $-3/2$  幂定律

自然稀疏的机制

种群密度与植物产量

小结

#### 6.营养繁殖和无性系的生长

无性系种群的调节

无性系种群的定居和留存

<<植物种群生态学导论>>

无性系种群的空间组织

小结

7.混生群中的相互影响

干扰和竞争

累加试验

地下干扰

取代试验

有天生的失败者吗？

干扰和共存

多物种的干扰和扩散竞争

小结

8.共存和生态位分离

有限资源、生态位和依赖植物集团

植物生态位的确定

稳定环境中的竞争与共存

不稳定环境中的竞争与共存

小结

文献目录

主题索引

<<植物种群生态学导论>>

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:<http://www.tushu007.com>