

<<线虫学>>

图书基本信息

书名：<<线虫学>>

13位ISBN编号：9787302068174

10位ISBN编号：7302068178

出版时间：2004-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：S.Y.Chen,Z.X.Chen,D.W.Dickson

页数：1234

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>

## <<线虫学>>

### 内容概要

本套书分为I, II两卷。

第I卷阐述线虫形态学, 生理学和生态学; 第II卷讲述线虫的控制和利用。

《线虫学: 进展和前景. 卷2: 线虫的控制和利用(英文版)》的焦点集中在上世纪后期有显著进步并且现在仍是主要研究方向的各个领域, 其中主要包括自由生活、植物寄生和昆虫寄性线虫。

编撰这《线虫学: 进展和前景. 卷2: 线虫的控制和利用(英文版)》目的是总结20世纪虫学研究的进展并提出21世纪线虫学研究发展的前景。

希望《线虫学: 进展和前景. 卷2: 线虫的控制和利用(英文版)》能起到一个路标图的作用, 能标出目前线虫学科最重要的各个方面, 为研究人员和研究生提供重要的信息和依据, 并将线虫的研究带入新的世纪。

## 书籍目录

13 Plant Diseases Caused by Nematodes13.1 Introduction13.2 The Development of Nematology and Recognition of its Economic Importance13.3 The Nature of Disease13.4 Plant Diseases Caused by Nematodes13.5 Root Gall Forming Species13.6 Species that Cause Gall and Lesion Formation on Stems,Leaves,and Seeds14 Virus Vectors14.1 Introduction14.2 Historical Background14.3 The Vector Nematodes and Their Feeding Processes14.4 The Nematode-transmitted Viruses14.5 Transmission Criteria and Procedures14.6 Vector and Virus Associations14.7 Geographical Distribution14.8 Persistence of Nematode Populations and Viruses14.9 Virus and Vector Interactions14.10 Vector-virus Interactions Involved in Vector15 Physiological Interactions between Nematodes and Their Host Plants16 Taxonomy of Insect Parasitic Nematodes17 Resistance to Plant-parasitic Nematodes18 Crop Rotation and Other Cultural Practices19 Use of Antagonistic Plants and Natural Products20 Biological Control of Nematodes by Fungal Antagonists21 Biological Control of Nematodes with Bacterial 22 Biological Control of Insects and Other Invertebrates23 Cost-benefits of Nematode Management through Regulatory Programs24 Nematicides:Past and Present Uses25 Irradiation Effects on Plant-parasitic NematodesIndex

#### 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>