

<<蜂业与生态>>

图书基本信息

书名：<<蜂业与生态>>

13位ISBN编号：9787802338906

10位ISBN编号：7802338905

出版时间：2009-5

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王勇 编

页数：127

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>

## &lt;&lt;蜂业与生态&gt;&gt;

## 内容概要

《蜂业与生态》是中国蜂学学者及部分动物学、植物学、微生物学等多学科学者在庆祝中国农业科学院蜜蜂研究所五十华诞时所撰写或发表的重要讲话的论文集，每篇文章均浸透着专家学者对我国蜂业事业乃至对农业生态发展的关切心情。

中国蜂业事业是新中国成立后，由党和政府一手倡导和培育起来的新兴事业，它从无到有、从小到大，在城乡各地迅速发展，当今中国已成为世界第一养蜂大国，这应是引以为豪的。

中国是蜂资源大国，蜂业事业的发展首先表现在蜂资源的保护和挖掘得到充分重视，蜜蜂维持生物多样性的环境得到充分认可和珍惜，蜂业科技在生态建设中占有一定的地位。

蜜蜂的研究和利用，是蜂业事业发展的重要标志。

蜜蜂的授粉习性，是其与植物长期协同进化所形成的，这一习性被人们认识并运用到现代农业乃至生态建设，是人们对生态环境认识的一个里程碑式的飞跃。

现代科学认为，蜜蜂授粉人为不可替代，它是大自然的属性，是生态链的环节；蜜蜂授粉不仅能使植物生存繁衍，也能使作物复壮高产，道理浅显易见，效益经济实惠，是生态农业发展的重要环节。

美国农业现代化程度很高，他们养蜜蜂主要为农作物授粉，在改善生态的同时，提高农作物的产量，经济价值非常可观。

据美国农业部公布的数据，美国蜜蜂授粉创造的价值占到美国农业生产总值的4.68%，这不能不让中国同行有所感悟。

我国蜂业发展归口畜牧业管理，这在新近颁布的《畜牧法》中得到体现。

畜牧业管理以“六畜”为主，“六畜”发展以养为主，以食肉为目的，而蜜蜂跻身畜牧口，如果仅仅“以养为主”、“以食蜜为目的”那就失去了蜂业发展真正的意义了。

纵观世界各国，发展蜂业主要目的在于生态平衡、粮食增产，其次为食蜜。

有鉴于此，我国政府颁布的《畜牧法》在养蜂条款中专门提出，要求“有关部门应当积极宣传和推广蜜蜂授粉农艺措施”，这是非常正确并具有指导意义的。

## <<蜂业与生态>>

### 书籍目录

立足生态服务“三农” 魏江春院士在蜂业科技与生态研讨会上的讲话  
匡廷云院士在蜂业科技与生态研讨会上的讲话  
郑光美院士在蜂业科技与生态研讨会上的讲话  
加快蜜蜂现代产业技术体系建设促进蜂业可持续发展  
试论蜜蜂与植物多样性的关系  
养蜂业与生态农业  
蜜蜂在生态系统中的地位和作用  
蜜蜂与生态平衡  
蜜蜂与授粉授粉昆虫助推农业可持续发展  
试论蜜蜂对生命科学的启示  
蜜蜂生物学现象给我们的启示  
我国蜂资源利用对生物界的贡献  
议题  
中华蜜蜂在我国生态体系中的作用和保护  
论中华蜜蜂种质资源的保护  
多重关系对应下的蜜蜂福利  
蜜蜂在生态环境保护中的作用  
意大利蜜蜂 (*Apis mellifera ligustica*) 与中华蜜蜂 (*Apis cerana cerana*) 生态位的比较研究  
统筹生态与富民促进首都蜂产业又好又快的科学发展  
发展吉林绿色蜂业促进生态省建设  
延安养蜂产业开发初报

## 章节摘录

魏江春院士在蜂业科技与生态研讨会上的讲话 各位领导、各位专家：我非常高兴有机会来参加中国农业科学院蜜蜂研究所五十年所庆和学术研讨会，听了各位专家的报告，使我获益匪浅。我想就蜜蜂科技方面也谈一下自己的感想，错误之处，还请指正。

21世纪的生命科学，我想应该作为生命知识体系，应有三个体系：如果说这个知识体系是三本书的话，那么从35亿年以来，生命起源以后，经过生命进化到现在，自然界里生物多样性，这个体系以及人类关于这一块的生命知识是生命的原版知识，是生命第一版。

那么，现在关于转基因技术，实际上是以基因重组技术为支撑的，这个应该是第二版或者是再版。

那么，第三版也就是目前的合成生物技术，也就是合成生物学技术。

合成生物学技术今年5月在香山饭店开了一个会议，我也去做了这方面的工作，从国际前沿技术讲，三大体系里头最贴进“民以食为天”，最贴进生态农业以及人类的健康和环境的，还是生命原版。

而不是生命二版和三版，因为二版和三版转基因的东西，特别是食品安全性，人们还是有顾虑的。

因为你要鉴定转基因的粮食，它和非转基因自然界原版的粮食的等同性太复杂了，如果转基因的产品是一个单体化合物，我们可以从结构上清楚的知道，转基因的单体和原版的单体是一模一样的，这是可以的。

但是，作为一个食品这么复杂的组分和结构你要完全等同很难，因此人们就不可避免的产生一些顾虑，安全性顾虑。

那么，至于第三版，就是合成生物学。

合成生物学是这几年刚刚起步的，除了安全问题以外，还有一个伦理问题。

所以说，从三大生命科学知识体系来讲，最安全的最贴近人民生活和健康和友好环境资源节约型来讲就是生命原版。

<<蜂业与生态>>

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