第一图书网, tushu007.com

# <<中国北方摇蚊幼虫>>

## 图书基本信息

书名：<<中国北方摇蚊幼虫>>

13位ISBN编号：9787802502000

10位ISBN编号：7802502004

出版时间：2011-4

出版时间：中国言实出版社

作者：王俊才，王新华　著

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

第一图书网, tushu007.com

# <<中国北方摇蚊幼虫>>

## 内容概要

本书为作者20余年来对我国北方地区摇蚊幼虫研究工作的总结，共记录摇蚊幼虫l95种，隶属于摇蚊科6个亚科，90属。
是我国第一部有关摇蚊幼虫系统研究的专著。
全书共分7章，前6章介召了摇蚊幼虫的形态学、生物学以及摇蚊幼虫与水质监测、摇蚊的圣济意义、摇蚊幼虫的采集及培养方法。
第7章介绍了摇蚊幼虫的乡态特征和分类。
提供了亚科、属和种级分类鉴定检索表。
同时附有各类群的生态习性和地理分布资料。
每种摇蚊幼虫均附有分类鉴别特征插图。

本书可供水生生物学、昆虫学、生态学、环境保护生物监测与环境毒理学、古生物学工作者及相关院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com



## 作者简介

王俊才，男，l953年2月生。
哈尔滨。
医科大学公共卫生系毕业。
现任辽宁省环境监测实验中心副总工程师、教授级高级工程师。
兼任辽宁省环境科学学会环境监测分会
理事。
1 986年开始从事水环境底栖动物监 测工作，对摇蚊科幼虫的分类及其与水质关
系等方面进行系统的科学研究。
主持承担的 省级科研课题，获辽宁省政府科学技术进步
二等奖1项。
三等奖3项。
发表学术论文30 余篇。
出版及参与编写专著2 IP0 2004年
获得国务院政府特殊津贴。

王新华，男，南开大学本科毕业，挪威 Bergen大学博士。
现任南开大学生命科学
学院教授，博士生导师。
兼任中国动物学会理事、中国海洋沼学会理事、天津市动物
学会副理事长、天津市水产学会常务理事。
主要从事水生生物资源及环境生物学研究以及摇蚊科昆虫系统学等基础研究。
主持完成国家自然科学基金项目10项；国家自然
基金国际合作项目8项；参加完成省部级项目40余项。
发表论著260余篇。
先后出席6届国际摇蚊学会议；4届东亚水生昆虫学
国际会议，2005年负责主办第三届东亚水7生昆虫学国际会议。
2009、年主办第十七届．摇蚊学国际会议

第一图书网, tushu007.com

# <<中国北方摇蚊幼虫>>

## 书籍目录

序
前言
第一章　摇蚊科幼虫的形态特征
　第一节　　头部
　　1. 头壳
　　2. 上唇及内塵
　　3. 颏
　　4. 前颏—舌复合体
　　5. 眼点
　　6. 触角
　　7. 上颚
　　8. 下颚
　第二节　　胸部
　第三节　　腹部
　第四节　　形态学术诏
第二章　童摇蚊的牛学
　第一节　　摇蚊幼虫的生活史
　　1. 卵
　　2. 幼虫
　　3. 蛹
　　4. 成虫
　第二节　　摇蚊幼虫的生活习性
　　1. 自由生活
　　2. 营巢定居生活
　　3. 共栖或寄生生活
　第三节　　摇蚊的地理分布和栖息环境
　　1. 地理分布
　　2. 栖息环墙
第三章　摇蚊幼虫与水质监测
第四章　摇蚊的经济意义
　第一节　有益蚊啦
　　1. 摇蚊幼虫活体饵料的开发利用
　　2. 摇蚊幼虫在水中的净化作用
　　3. 摇蚊幼虫细胞遗传学作用
　　4. 摇蚊幼虫的环境毒理学作用
　　5. 摇蚊幼虫头壳化石的古气候重建
　第二节　有害摇蚊
　　1. 对人类健康的危害
　　2. 对给水系统的影响
　　3. 对水生作物的危害
　　4. 对水生动物的危害
第五章　摇蚊幼虫的采集、保存和制片
　第一节　定性采集
　第二节　定量采集
　第三节　标本的固定和保存

第一图书网, tushu007.com


第四节　玻片标本的制作
……
第六章　摇蚊幼虫的人工培养
第七章　摇蚊幼虫的分类和鉴定
参考文献
索引

第一图书网, tushu007.com



## 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