

<<动物学考研精解>>

图书基本信息

书名：<<动物学考研精解>>

13位ISBN编号：9787030220523

10位ISBN编号：7030220528

出版时间：2008-12

出版时间：科学出版社

作者：吴跃峰，刘敬泽 主

页数：306

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>

## <<动物学考研精解>>

### 前言

随着科学技术的飞速发展，社会对高学历研究型人才的需求不断增加，研究生教育日益凸显其重要性。

生命科学作为自然科学和工程技术研究的前沿和热门领域，近些年获得了空前发展，生命科学相关专业的研究生招生人数逐年扩大，考取研究生已经成为众多院校毕业生的重要选择之一。

然而，各学科通行教材往往内容繁杂、考点不明确，不适合考生在短期内复习使用。

为提高考生专业课复习备考的效率，亟须提供一套有针对性的考研辅导书。

本套书就是在这样的背景下诞生的。

本套书的编者来自全国多所大学，均是多年从事科研、教学和考研辅导，实践经验丰富的一线教师。

编写时主要从3个方面考虑：精选重点院校、科研院所考研真题，并从知识要点、解题思路、标准答案和解题捷径4个方面加以详细解析；结合典型考研真题编写大量各种类型的练习题，并配有答案；10~20套全真模拟试题，供考生实战演练使用。

本套书的编写过程中引用了相关院校和科研院所部分考研试题，鉴于时间关系，不能一一取得联系，这里对这些单位表示感谢。

限于编写时间紧迫和编者个人水平，在对某些试题的理解和解释上难免有所偏颇，有待广大教育工作者和读者指正。

我们一定会吸收正确意见，并及时做出修订。

本套书在编写过程中，得到了各参编单位领导的大力支持和悉心指导。

在此致以衷心的感谢！

## <<动物学考研精解>>

### 内容概要

动物学是生命科学中最重要分支学科之一，内容十分广泛，为便于学生系统复习，掌握动物学的基础理论、基本知识以及满足考研复习的需要，组织长期从事动物学教学的高校教师编写了这本动物学考研精解。

本书共分23章，各章由学习要点、试题荟萃、参考答案组成。

试题荟萃中包括名词解释、填空题、选择题、判断题、问答题和填图题等6种题型。

本书并附有部分院校硕士研究生入学考试动物学试题及考研模拟试题，供读者参考使用，便于检测学习效果。

本书适合于参加动物学及相关专业研究生入学考试的学生复习使用，也可作为生命科学、林学、农学等专业师生在动物学教学、复习过程中的参考资料。

## <<动物学考研精解>>

### 作者简介

吴跃峰，1957年10月生，满族，中共党员，1982年3月毕业于河北师范大学生物系，1987年6月毕业于东北师范大学生物系动物学专业，获理学硕士学位。

一直从事脊椎动物学的教学与科研工作。

现任河北师范大学动物与人体科学系主任，生命科学学院学术委员会委员、学位委员会委员，河北师范大学学术带头人。

学术、社会兼职主要有河北省动物学会副理事长、河北省林业局专家咨询委员会委员、中华人民共和国濒危物种科学委员会专家库成员。

## &lt;&lt;动物学考研精解&gt;&gt;

## 书籍目录

序言前言绪论 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第一章 动物体的基本结构与机能 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第二章 原生动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第三章 多细胞动物的起源 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第四章 多孔动物门(海绵动物门) 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第五章 腔肠动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第六章 扁形动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第七章 原腔动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第八章 环节动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第九章 软体动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十章 节肢动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十一章 苔藓动物门腕足动物门幕虫动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十二章 棘皮动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十三章 半索动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十四章 脊索动物门 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十五章 圆口纲 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十六章 鱼类 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十七章 两栖纲 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十八章 爬行纲 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第十九章 鸟纲 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第二十章 哺乳纲 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第二十一章 脊索动物的起源和进化 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第二十二章 动物进化基本原理 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】第二十三章 动物地理分布 【学习要点】 【试题荟萃】 【参考答案】动物学考研模拟试题1动物学考研模拟试题2动物学考研模拟试题3动物学考研模拟试题4动物学考研模拟试题5动物学考研模拟试题6动物学考研模拟试题7动物学考研模拟试题8动物学考研模拟试题9动物学考研模拟试题10动物学考研模拟试题11动物学考研模拟试题12动物学考研模拟试题13动物学考研模拟试题14动物学考研模拟试题15中山大学2004年攻读硕士学位研究生入学考试试题中山大学2005年攻读硕士学位研究生入学考试试题中山大学2006年攻读硕士学位研究生入学考试试题中国科学院研究生院2006年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题中国科学院水生生物研究所2003年硕士研究生入学考试试题中国科学院水生生物研究所2004年硕士研究生入学考试试题中国科学院水生生物研究所2005年硕士研究生入学考试试题湛江海洋大学2002年攻读硕士学位研究生入学考试试题湛江海洋大学2004年攻读硕士学位研究生入学考试试题厦门大学2001年招收攻读硕士研究生入学考试试题厦门大学2002年招收攻读硕士研究生入学考试试题厦门大学2005年硕士研究生入学考试试题南京林业大学2005年攻读硕士学位研究生入学考试试题南京农业大学2004年攻读硕士学位研究生入学考试试题河北农业大学2005年动物学专业硕士研究生入学考试试题河北师范大学2003年硕士研究生入学考试试题河北师范大学2004年硕士研究生入学考试试题河北师范大学2005年硕士研究生入学考试试题河北师范大学2006年硕士研究生入学考试试题

<<动物学考研精解>>

章节摘录

绪论 【学习要点】 一、生物的分界 林奈的两界系统：植物界和动物界。

霍格和赫克尔的三界系统：原生生物界（包括细菌、藻类、真菌和原生生物）、植物界和动物界

。 惠特克的五界系统：原核生物界、原生生物界、真菌界、植物界和动物界。

陈世骧的三总界六界系统：非细胞总界（包括病毒界），原核总界（包括细菌界和蓝藻界），真核总界（包括植物界、真菌界和动物界）。

二、动物学的概念、研究方法以及动物分类阶元 动物学是一门研究动物的形态结构、分类、生命活动与环境的关系以及发生发展规律的生物学分支学科。

研究方法主要有描述法、比较法、实验法。

动物的主要分类阶元由大到小依次是界、门、纲、目、科、属、种。

三、物种、命名法 种是生物分类的基本阶元，划分物种的标准主要是四个方面：一是形态学标准；二是生理学标准；三是生态学标准；四是地理分布标准。

亚种是国际命名法规中承认的唯一一种下阶元。

命名法规是有关命名的强制性规则，在命名中要遵守优先原则，即一个分类单元的名称是最早给它的可用名称。

<<动物学考研精解>>

编辑推荐

《动物学考研精解》适合于参加动物学及相关专业研究生入学考试的学生复习使用，也可作为生命科学、林学、农学等专业师生在动物学教学、复习过程中的参考资料。

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>