

<<农村书屋系列>>

图书基本信息

书名：<<农村书屋系列>>

13位ISBN编号：9787122163806

10位ISBN编号：7122163806

出版时间：2013-5

出版时间：化学工业出版社

作者：陈云祥

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>

## 内容概要

《农村书屋系列:大鲵高效养殖与开发利用有问必答》以一问一答的形式,介绍了大鲵养殖过程中各环节的关键技术,内容包括大鲵的生物学特性、生长繁殖机理及特点、场地选择和建设、人工繁殖技术、高效养殖技术、养殖管理、疾病防治技术以及产品加工开发和产品营销等。

## 书籍目录

- 第一章 认识大鲵 第一节 大鲵概论 1.大鲵是一种什么样的动物？  
2.我国大鲵主要集中分布在哪些区域？  
3.大鲵有哪些基本特征？  
4.大鲵有哪些生活习性？  
5.除了中国大鲵外，还有哪些品种？  
6.世界上的大鲵数量多吗？  
7.我国大鲵种群有什么特点？  
8.我国大鲵资源的保护情况如何？  
9.为什么要开展大鲵的人工放流？  
10.大鲵人工增殖放流的原则有哪些？  
11.大鲵人工增殖放流前要做哪些准备？  
12.大鲵放流的地点有哪些要求？  
13.大鲵放流后如何管理？  
第二节 大鲵的形态特征 14.大鲵有什么样的外部形态？  
15.大鲵头部有哪些主要特征？  
16.大鲵躯干部有哪些主要特征？  
17.大鲵的生殖系统包括哪几个部分？  
18.大鲵与小鲵有哪些不同的特殊形态结构？  
19.大鲵的骨头是软的吗？  
第三节 人工养殖大鲵概况 20.我国人工养殖大鲵经历了哪些阶段？  
21.何谓大鲵“濒危物种期”？  
22.何谓大鲵“繁殖技术攻克、资源增殖期”？  
23.何谓大鲵“向产业化迈进期”？  
24.养殖大鲵的前景如何？  
第四节 人工养殖大鲵的法律依据 25.人工养殖大鲵有哪些法律依据？  
26.办理大鲵养殖证件需要什么条件？  
27.办理大鲵经营证件需要什么条件？  
28.办理大鲵运输证件需要什么条件？  
29.养殖场或酒店如何办理大鲵经营销售许可？  
30.大鲵行政部门的收费依据及标准有哪些？  
第五节 人工养殖大鲵的展望 31.大鲵产业开发利用趋势有哪些方面？  
32.大鲵衍生产品的开发有哪些方面？  
33.大鲵开发利用的社会分工有哪些方面？  
34.培育优良大鲵种群有哪些注意事项？  
第二章 大鲵的生物学特性 第一节 大鲵的生态环境 35.大鲵喜欢生长在什么环境？  
36.人工养殖大鲵如何创造环境？  
37.人工养殖大鲵有哪些生活习性？  
38.大鲵自然繁殖的生态环境有哪些特点？  
39.大鲵繁殖洞穴有哪些特征？  
40.大鲵繁殖的水质有哪些主要指标？  
第二节 大鲵的生活习性 41.大鲵喜欢摄食什么？  
42.大鲵如何摄食？  
43.大鲵的摄食量是多少？  
44.影响大鲵摄食的因素？  
45.大鲵有哪些活动规律？

## &lt;&lt;农村书屋系列&gt;&gt;

- 46.人工养殖大鲵对水深有什么要求？  
 47.大鲵在什么情况下出现冬眠？  
 在什么情况下出现夏眠？  
 第三节 环境因素对大鲵的影响 48.水温对大鲵生长有什么影响？  
 49.水温对大鲵繁殖有什么影响？  
 50.大鲵生长发育和繁殖的适宜温度是多少？  
 51.大鲵需要光照吗？  
 52.大鲵对空气质量有什么要求？  
 53.大鲵对水质有什么要求？  
 54.水质调控与管理有何意义？  
 55.生态养殖大鲵对水质调控有何要求？  
 56.生物净化调节水质有哪些意义？  
 57.改良水质有哪些方法？  
 58.光合细菌对大鲵养殖有何作用？  
 59.有益微生物在大鲵养殖中有哪些功能？  
 60.在应用环境改良剂时有哪些注意事项？  
 61.水中氨氮对大鲵有什么危害？  
 62.水中氨氮从何而来？  
 63.用什么办法来调控水中氨氮过高？  
 64.温度对禁食大鲵的碳代谢和氮代谢有什么影响？  
 第四节 大鲵与相似动物的区别 65.如何区分和大鲵外表相似的动物？  
 第三章 大鲵的生长发育和繁殖 第一节 大鲵的生长特点 66.大鲵会脱皮吗？  
 67.大鲵能长到多重？  
 寿命有多长？  
 68.大鲵在一年中经过几个阶段？  
 69.何谓大鲵的苏醒期？  
 70.何谓大鲵盛食期？  
 71.何谓大鲵繁殖期？  
 72.何谓大鲵越冬准备期？  
 73.何谓大鲵越冬期？  
 第二节 大鲵的生长发育 74.大鲵的生长发育包括哪些过程？  
 75.幼鲵开口期有哪些特征？  
 76.大鲵幼苗的开口饵料吃什么？  
 77.刚“出壳”幼鲵形态特征是怎样的？  
 78.如何管理刚“出壳”的幼鲵？  
 79.如何培育稚鲵期幼鲵？  
 80.变态期幼苗有哪些形态特征？  
 81.如何管理变态期幼鲵？  
 82.大鲵的生长速度如何？  
 83.人工养殖一般要经过多少年才可以上市？  
 84.饵料对大鲵生长有哪些影响？  
 85.放养密度对大鲵生长有哪些影响？  
 86.水温对大鲵幼苗生长有哪些影响？  
 第三节 大鲵的繁殖特性 87.大鲵有哪些繁殖习性？  
 88.大鲵繁殖率一般是多少？  
 89.大鲵怀卵量和人工催产的产卵量是多少？  
 90.大鲵人工繁殖和自然繁殖的性成熟年龄有何不同？

<<农村书屋系列>>

- 91.大鲵人工繁殖和自然繁殖的性行为有何不同？
  - 92.大鲵人工繁殖和自然繁殖的群体内性腺发育有何不同？
  - 93.大鲵的繁殖周期是怎样的？
  - 94.大鲵性腺成熟的季节变化如何？
  - 95.池养大鲵的性腺发育有哪些特性？
- 第四节 大鲵的繁殖模式
- 96.全人工繁殖大鲵的模式如何？
  - 97.大鲵自然繁殖（生态繁殖、仿生态繁殖）模式是怎么样的？
  - 98.自然繁殖大鲵需要哪些生态环境条件？
  - 99.如何建造大鲵自然繁殖场？
  - 100.原自然生态繁殖技术模式有何优缺点？
  - 101.生态培育与人工繁殖相结合模式如何？
  - 102.如何建设生态培育池？
  - 103.生态培育大鲵有哪些日常管理工作？
  - 104.生态培育大鲵如何繁殖？
  - 105.仿地下河的自然繁殖技术模式如何？
  - 106.我国在大鲵繁殖方面开展的航天育种进展如何？
  - 107.在大鲵繁殖方面开展提纯复壮有何意义？
  - 108.大鲵自然繁殖中如何改良水质？
  - 109.如何控制出苗时间？
  - 110.如何综合培育亲鲵？
  - 111.如何防止亲鲵间的撕咬？
  - 112.人工繁殖大鲵可以利用多少年？
  - 113.给种鲵打针催情繁殖时会出现死亡吗？
  - 114.人工繁殖的大鲵鱼苗是否不能再繁殖？
  - 115.自然繁殖中亲鱼会残杀幼苗吗？
  - 116.自然繁殖模式如何预防病害？
- ..... 第四章 大鲵的引种 第五章 大鲵人工繁殖技术 第六章 人工养殖大鲵的场地设计和常用设备 第七章 大鲵的高效养殖技术 第八章 大鲵的饵料 第九章 大鲵的疾病防治 第十章 大鲵开发利用及营销 第十一章 大鲵养殖场的经营管理 附录 参考文献

章节摘录

版权页：插图：24.养殖大鲵的前景如何？

大鲵的价值与应用，从古代的药用到20世纪70年代的营养补品，以及作为食品出口大量地捕捉及环境破坏，致使大鲵物种面临濒危；80年代国家立法对野生动物的保护以及人工繁殖技术的突破，带来了21世纪大鲵资源保护、驯养繁殖、合理开发利用新的可持续发展的春天，研究成果层出不穷，价值不断提升与显现，潜在着具有营养美食、保健、美容、医药、观赏、科学研究等无限商机和巨大市场。

目前，野生与人工驯繁的苗种与成鲵总的资源量，据估算，大约在300万尾。

因此，面临庞大的市场，资源与商品实为奇缺，供需矛盾日显突出而尖锐，市场价格与日攀升，早在20世纪80年代以前，我国就有一吨大鲵换5台卡车外加32吨小麦的出口记录，近10年来国内外市场需求量更大，国内售价每市斤（500克）从2002年的500元升至2011年的1000元，仍供不应求。

国外市场特别是东南亚每市斤售价高达3000元左右，但常常是有价无货。

专家预测，十几年内商品大鲵仅能少量供应国际市场，国内市场仍呈求大于供的趋势，而且价格涨势明显，不会有大的波动。

因此，投资大鲵养殖产业不但市场风险小，而且具有生产成本低、流通费用少、利润回报率高和社会效益巨大的特点，是名副其实的绿色产业和十分难得的朝阳产业。

### 编辑推荐

《农村书屋系列:大鲵高效养殖与开发利用有问必答》中介绍的内容是作者十余年从事大鲵驯养繁殖的实践技术经验总结,并结合了其他大鲵养殖企业的技术经验,适用于大鲵庭院养殖,也适用于规模化、工厂化养殖。

《农村书屋系列:大鲵高效养殖与开发利用有问必答》可作为广大大鲵养殖专业户和技术人员的参考书籍。

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>