

<<石蛙高效养殖新技术与实例>>

图书基本信息

书名：<<石蛙高效养殖新技术与实例>>

13位ISBN编号：9787502776190

10位ISBN编号：7502776192

出版时间：2010-3

出版时间：海洋

作者：徐鹏飞//叶再圆|主编:中国水产学会

页数：243

字数：164000

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>

## <<石蛙高效养殖新技术与实例>>

### 前言

石蛙，学名棘胸蛙（*Rana spinosa* David），为我国特有的名贵经济蛙类，是一种生长在深山密林、山涧溪流中的珍稀两栖动物。

石蛙主要分布在我国南方诸省，其肉质洁白细嫩，味道鲜美爽口，是一种高蛋白、低脂肪、低胆固醇的营养佳品。

石蛙素有“百蛙之王”的美称，是我国民间历代相传“食之长寿，药用化痰”的滋补强身的珍贵野味。

石蛙也是一种生长快、饲料省、价值高，又便于管理的优良品种。

发展石蛙养殖的效益比牛蛙和美蛙高十几倍。

石蛙是集皮用、食用、药用于一体的特色新品种，其开发利用的前景十分广阔。

我国原本石蛙资源较为丰富，但由于长期进行毁灭性地捕捉，又缺乏有效的保护措施，致使资源濒临枯竭，产品供不应求，价格日益昂贵。

石蛙养殖是蛙类养殖的后起之秀，是新发展起来的名、特、优产品，受到社会各界的广泛关注，在我国正逐步兴起。

近年来，其养殖技术也取得了重大进展，特别是水池驯化养殖、工厂化育苗等技术的突破，为推广石蛙养殖奠定了良好的基础。

## <<石蛙高效养殖新技术与实例>>

### 内容概要

为了积极推广石蛙养殖业，进一步促进石蛙养殖业的发展，我们以10年的养蛙经验为基础，并吸收国内同行的最新研究成果，撰写了本书。

全书系统地介绍了石蛙养殖的实际生产技术，并较为详细地描述了石蛙的生物学特性、人工育苗、活饵料的培养、活蛙运输、病害的预防与治疗、出口加工和烹饪等方面的实用技术。

书中所列的实例，都是养蛙生产中的热点、难点问题，读者可以因地制宜，参照应用。

本书内容翔实，理论与实践相结合，实用性、可操作性强，可供农村养殖专业户、水产技术推广部门指导生产使用，也可供有关水产科研人员和大专院校师生阅读参考。

## <<石蛙高效养殖新技术与实例>>

### 作者简介

徐鹏飞，高级工程师，浙江省水产学会会员、浙江省科普作家协会会员。

原浙江省宁海县水产技术推广站站长，从事水产养殖科学研究和技术推广工作30余年，具有较高的理论水平和丰富的实践经验，是我国著名的水产养殖专家。

获得部、省、市科技进步奖共6项，发表科普文章280余篇，编著出版科技著作8部。

对石蛙的人工繁殖与人工养殖的研究已有10多年的历史，达到国内先进水平，对石蛙病害的研究也取得丰硕成果，在该领域发表论文12篇。

## <<石蛙高效养殖新技术与实例>>

### 书籍目录

第一章 石蛙的分布、效益与前景 第一节 石蛙的经济效益 第二节 石蛙产业发展前景第二章 石蛙的生物学特性 第一节 石蛙的形态特征 第二节 石蛙的生活史 第三节 石蛙的生活习性与生物学特性第三章 石蛙养殖场地的选择与建造 第一节 养殖场地的选择与布局 第二节 蛙池的建造 第三节 蛙池的消毒与脱碱第四章 石蛙的苗种生产 第一节 亲蛙的选择 第二节 石蛙的繁殖第五章 石蛙的饲养管理 第一节 蝌蚪的培育与管理 第二节 幼蛙的饲养与管理 第三节 成蛙的饲养与管理第六章 石蛙的运输 第一节 蛙卵的运输 第二节 蝌蚪的运输 第三节 幼蛙的运输 第四节 成蛙的运输第七章 石蛙的营养需求与配合饲料 第一节 石蛙的营养需求 第二节 石蛙的配合饲料第八章 石蛙活饵料的培养 第一节 石蛙蝌蚪活饵料的培养 第二节 石蛙活饵料的采集 第三节 七种石蛙动物活饵料的培养第九章 石蛙敌害与病害的防治第十章 石蛙的加工与菜谱附录参考文献

## <<石蛙高效养殖新技术与实例>>

### 章节摘录

插图：六、综合利用，价值倍增石蛙体内含脂肪少，但在卵巢前方有一对金黄色的脂肪体却富含脂肪，经提炼后的蛙油，涂于创伤、烧伤的伤口有消炎、消肿、保护创面生肌长肉的作用，也常用作人类的高级飞机、火箭上精密仪表的优质滑润油。

此外，蛙油不经提炼还可直接用于食品、化工、医药卫生、制革等行业，具有很高的经济价值。

石蛙的内分泌发达，包括脑垂体、松果体、甲状腺、副甲状腺、胸腺、肾上腺、胰岛腺、性腺等，它们都能分泌不同的激素，仅脑垂体就可分泌出10种激素。

从内分泌腺提取的激素在医疗、生产上用途很大。

例如，石蛙脑垂体的生理盐水（浓度为0.7%）悬浮液，以适当的剂量给性成熟的鱼类、蛙类进行皮下或鳍部注射，可促进鱼类、蛙类产卵。

此外，蛙皮含的肽物质是一种有奇效的抗菌药物，美国已成功分离并在动物体上做了实验，若在人体上实验成功，则临床免疫学将会发生翻天覆地的变化。

综上所述，石蛙全身都是宝，随着科学技术的发展，综合利用及深加工水平的逐步提高，石蛙的用途肯定会更多，因此，石蛙的经济价值必然倍增。

<<石蛙高效养殖新技术与实例>>

编辑推荐

《石蛙高效养殖新技术与实例》：专家图说水产养殖关键技术丛书·“十一五”国家重点图书出版规划项目

<<石蛙高效养殖新技术与实例>>

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>