第一图书网, tushu007.com

<<身边的科学300问>>

图书基本信息

书名：<<身边的科学300问>>

13位ISBN编号：9787010084275

10位ISBN编号：7010084270

出版时间：2009-11

出版时间：人民

作者：李凡梅//刘露

页数：170

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

前言

服务“三农”是出版者的重要任务之一。
人民出版社围绕中央提出的社会主义新农村建设“生产发展，生活宽裕，乡风文明，村容整洁，管理民主”的总要求，结合中国农村现阶段的实际情况，编写了这套“新农村科普”丛书。
丛书主要服务于广大农民，书中所谈的内容是与农民日常生产、生活关系相关的。
编写、出版这套丛书是顺应当前社会主义新农村建设对科技工作的新要求，也是出版者希望落实科技惠农的一项有意义的行动，是出版者切实履行工作职责、用科技支持社会主义新农村建设的一个具体方式。
农民朋友们的收入水平和消费水平随着中国经济的发展而不断提高，对农产品质量的要求越来越高。
很多老观念、老思想、老生产方式在剧烈变革，消耗高、品质差、效益低的粗放式经营正在向低消耗、高品质、高收益方向发展，很多农业新机械迅速应用，人们的保健意识、环保意识明显增强，卫生知识增多，对自己生产、生活的质量要求越来越高，因此他们亟需相关的科普图书来提高自己。
精神层次的发展需要物质的保证，农村的物质保证主要是科技。
党的十五届三中全会上，中央指出了“实施科教兴农，农业的根本出路在科技、在教育。
实行农科教结合，加强农业科学技术的研究和推广，注重人才培养，把农业和农村经济增长转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。
”也就是说要全面落实科学技术是第一生产力的思想，坚持教育为本，把科技和教育放在农业和农村经济发展的重要位置，增强农村的科。
技能力，提高农民的科学文化素质，让农业和农村经济建设依靠科技的进步和农民素质的提高，增强我们农业的综合生产能力和竞争力。
党的十六大报告又提出了“加快农业科技进步”、“大力发展教育和科学事业”的要求。
党的十七大报告指出“要加强农业基础地位，走中国特色农业现代化道路”、“坚持把发展现代农业”。
由此可见，实施科教兴农战略是我国农业和农村经济发展的重大战略。
我们必然要加强科技和教育，从而推进农业产业化经营。
科技和教育作为潜在的生产力，通过科教兴农这一战略附着于农业产业化经营的各要素之中，转化为现实的生产力，推动农业发展。
各级政府也积极响应这个方针，为建设理想的新农村而共同努力。
例如，在生产的环保问题上，要让农民朋友认识到环境污染，既与人盲目开发资源，不注意环境保护有关，也与科技不够发达有关。

内容概要

本套丛书以学科为轴分为10册。
它们分别是：动物、植物、天文、地理、物理、化学、体育、人体、医疗卫生、常识，内容丰富，涉及面广。
每一册书都用300 个简单明了的问题贯穿起来，一问一答的形式，开门见山。
这样大家一看目录就知道有没有自己想要的知识。
我们的问题设置尽量贴近农村百姓生活，语言追求大白话，让大家看着不那么揪心，比较舒坦。
例如，常识一册里，里面的问题多是贴近大家生活的小问题，“ 为什么会出现水土不服 ”、“ 冬天怎么洗澡才健康 ”、“ 水井的水怎么保持干净 ”，看似简单的问题却和大家的健康息息相关，可以说是小中见大，这也是本丛书编写的理念之一。

<<身边的科学300问>>

书籍目录

动物常识1.世界上的动物有哪些种类?2.世界上最毒的动物有哪些?3.我国最濒危稀少的野生动物有哪些?4.动物的尾巴有什么用处?5.为什么动物要有保护色?6.作为常识我们应该知道哪些动物之最?7.哪些动物睡觉的姿势很有趣?8.动物怎样进行“ 自我医疗 ”?9.动物能听懂音乐吗?10.人类最早驯养的家畜是什么?11.动物真的有预知地震的能力吗?12.为什么有的动物身体会是透明的?无脊椎动物原生动物13.世界上最早诞生的动物是什么样的?扁形动物14.在农村怎样防治绦虫病?15.血吸虫病怎样防治?腔肠动物16.珊瑚虫是怎样变成美丽的珊瑚的?棘皮动物17.海参为什么成为中国传统名菜?18.海参是怎样逃避敌害的?19.为什么把海星切成块，反而会让海星繁殖得更快?节肢动物20.哪些昆虫给了科学家发明创造的启示?21.昆虫为什么要装死?22.食用昆虫可以丰富人类的饮食吗?23.昆虫为什么要蜕皮?24.对农业生产有益的昆虫有哪些?25.昆虫也用嘴吃东西吗?26.昆虫是怎样过冬的?27.为什么天干旱的时候庄稼地里容易起病虫?28.为什么雌蜘蛛要吃掉雄蜘蛛?29.蜘蛛为什么不属于昆虫类?30.蚕吐的丝可以纺织，那蜘蛛的丝可以吗?31.为什么毛毛虫刺过的皮肤又痛又痒?32.屎壳郎是怎样处理草原上的牛粪的?33.为什么说蚜虫对农业造成了巨大的危害?34.蚂蚁为什么要保护蚜虫?35.蚁群中就一个蚁后，它是如何繁育出庞大的蚁群的?36.蚂蚁为什么要打架?37.蚂蚁有什么药用价值?38.蚂蚁为什么认识寻找食物的路径?39.蚂蚁也像人类社会一样有等级吗?40.为什么蚂蚁能帮助探矿?41.蜜蜂蜇人之后自己为什么会死掉?42.在农村经常会被蜂蜇，应该怎样应付这样的情况?43.蜜蜂群里的蜂后是怎样产生的?44.在蜂群中可不可以出现两个蜂后?45.为什么蜂王浆有丰富的营养?46.在野外怎样捕获野生蜂?47.为什么苍蝇贴在墙顶上不会掉下来，而人不能?48.人们为什么要养殖蝇蛆?49.苍蝇对人有什么危害?50.苍蝇也能用来抗癌?51.为什么苍蝇帮助解决了飞行器的难题?52.为什么苍蝇每天待在那么脏的地方却不会得病?53.蚊子爱叮咬哪些人?54.如何防蚊子咬?55.蚊子能传播艾滋病吗?56.蚊子对人的危害有多大?57.要是蚊子、蚂蚁等小虫子进了耳朵怎么办?58.蝉和知了是一种动物吗?59.蝉为什么要损坏树木?60.蝉为什么要撒尿喷人?61.世界上最长寿的昆虫是什么?62.为什么螳螂会成为捕虫的神刀手?63.螳螂有什么经济价值?64.人工可以饲养螳螂吗?65.为什么要消灭蟑螂?66.消灭蟑螂的方法有哪些?67.蚕为什么要吐丝?68.眼睛最多的昆虫是什么?69.为什么说蜻蜓是除害专家?70.为什么称蜻蜓为飞行之王?71.蜻蜓为什么下雨前飞得很低?72.为什么萤火虫会发光?73.“ 五毒 ”之一的蝎子有什么益处?74.为什么螃蟹要横着走?75.为什么虾、蟹蒸煮后会变成红色?76.为什么把两只蟋蟀放在一起，就会争斗呢?77.为什么干旱之年容易起蝗灾?78.如何防治蝗虫?79.蝗虫在现代社会有什么经济价值?80.养殖蝗虫应该注意什么?81.瓢虫中哪些是益虫，哪些是害虫?82.蝴蝶也迁徙吗?83.蝴蝶能吃动物吗?84.蝴蝶翅上的粉是什么?软体动物85.蚯蚓对土壤的改良有什么作用?86.利用蚯蚓进行鸡、猪综合养殖有什么好处?87.珍珠怎么形成的?88.蜗牛在农业生产上是害虫还是益虫?89.人们为什么要大力地养殖蜗牛?环节动物90.蚂蟥具有医学价值吗?91.农村外出的时候怎样防止水蛭吸血?线形动物92.怎么防治蛔虫寄生在人体内?脊椎动物鱼类93.水里的鱼有可以离开水的吗?94.有没有小鱼吃大鱼的?95.小小的食人鱼为什么那么凶残?96.鱼死后为什么大都会肚皮朝上?97.海里有美人鱼吗?98.为什么鱼离不开水?99.为什么鱼身上长有侧线?100.中国什么时候开始有稻田养鱼的?101.老人鱼夫妻为什么终生不分离?102.我国“ 四大海鱼 ”是指哪几种动物?103.如何辨别金鱼的雌雄?104.为什么不能用凉开水养金鱼?105.怎样用豆浆喂鱼苗?106.为什么深海里的鱼会发光?107.怎样利用板蓝根防治鱼病?108.为什么泥鳅可以钻在泥中而不会被闷死?109.泥鳅经常要吐泡，这是为什么呢?……爬行类鸟类两栖类哺乳类

章节摘录

11.动物真的有预知地震的能力吗？

千百年来，人们根据经验，已经认可了动物对地震的预感要比人灵敏得多。1948年，苏联阿什哈巴德大地震的前两天，有人看到许多爬行动物大量出现，便向有关部门作了报告，但没有引起重视，结果导致惨重损失；1968年，亚美尼亚地震前的一个小时，几千条蛇穿过公路大规模迁徙，以致影响了汽车的通行；1978年，中亚的阿赖地震时，蜥蜴在地震前几天、蛇在震前一个月就离开了冬眠的地方，爬出洞穴，冻死在雪地里。

震前动物异常地区的分布并不是任意的，而是沿着震源的地质构造线两侧分布。1976年，内蒙的一次地震，动物异常集中分布在与长城走向一致的断裂带上，越过断裂带向北，动物异常反应就没有了。另外，地震前动物的异常反应在地区上有点状分布的现象，有的地方异常反应很突出，有的地方则不明显，这显然不是偶然现象，而是与地下断裂等分布情况有关。

人们根据经验总结了地震前动物的反常表现：狗乱叫、鸡乱跳、老鼠乱窜、牛羊不进圈等等；比如2008年的汶川地震前，绵阳地区的人就看到数十万只蟾蜍在大规模迁徙，但当时人们没有重视这些反常现象。

现在，人们已基本认可动物预知地震的现象，但地震源以什么信号刺激动物、动物又以什么方式接受了这些信号，却还没有弄清楚。

12.为什么有的动物身体会是透明的？

人们发现，有些海洋里的动物身体是透明的，这使人感到很不可思议，其实，科学家揭示说这是动物保护自己的一种本领，叫做隐形。

在不同环境里生活的各种动物，都有一套保护自己的本领，隐形就是它们的绝技之一。例如，水族中的玻璃鱼、水晶虾、面条鱼、海蜇、墨鱼等，它们的身体都是透明的。

生活在南美洲的蛇眼蝴蝶的双翼像两扇玻璃窗子，在空中飞舞时几乎看不到它的形体。海蜇在大海中可以上下垂直地游动，尽管不同深度的海水颜色不一样，但因其身体透明，不论它穿行到哪层海水，身体都能与该层海水浑然一色，以适应环境，隐蔽自己。玻璃鱼和水晶虾的自卫能力差，但身体透明，在水中能隐蔽自己，逃离捕食者的视线。

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