第一图书网, tushu007.com

<<青少年应该知道的沼泽-青少年科普图书>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的沼泽-青少年科普图书馆>>

13位ISBN编号：9787802148116

10位ISBN编号：7802148111

出版时间：2009-11

出版时间：团结

作者：华春

页数：182

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

莽莽苍苍的山川大地，茫茫无际的宇宙星空，人类生活在一个充满神奇变化的大千世界中。
面对异彩纷呈的自然现象，古往今来曾引发多少人的惊诧和探索。
它是科学家研究的课题，更是充满了幻想和好奇的青少年渴望了解的知识。
为了帮助广大青少年系统、全面、准确、深入地学习和掌握有关自然科学的基础知识，用科学发展观引领他们爱科学、学科学、用科学，团结出版社按照国家确定的学生科普知识标准，编辑出版了《青少年科普图书馆》大型丛书，应该说这是一个很有意义、值得支持和推广的出版工程。
加强科普教育和科普读物出版工作，是加快国家建设和发展的需要。
中共十七大提出要把我们的国家建设成为富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家，要在2020年实现全面建设小康社会的目标，必须坚持以经济建设为中心。
为加快国家发展，要抓紧时机，实施科教兴国、人才强国和可持续发展的三大战略。
把科教兴国战略放在第一位，就是要充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，认真落实国家中长期科学和技术发展规划纲要，依靠科技进步，建设创新型国家；要着眼于长远，努力培养新一代创新人才，提高劳动者素质，增强创新能力。
大量优秀的科普读物的出版发行正是科学的教育和普及的基础性工作，是科教兴国、人才强国的文化基础工程。
加强科普教育和科普读物出版工作，同时也是我们社会文化建设的需要。
中共十七大强调“弘扬科学精神，普及科学知识”，是“建设和谐文化，培养文明风尚”的重要内容，特别提出要重视城乡、区域文化协调发展，着力丰富农村和边远地区的精神文化生活，为青少年健康成长创造良好的文化环境。
有关科普教育和科普读物出版发行工作，多年来得到中央和地方各级政府部门和相关社会团体的广泛支持。
2002年6月29日，《中华人民共和国科学技术普及法》正式颁布实施，标志着我国科普事业进入法制建设和发展的轨道。
为持续开展群众性、社会性科普活动，中国科协决定从2005年起，将每年9月第三周的公休日定为全国科普日。
自2003年以来，为支持老少边穷地区文化事业发展，由国家文化部、财政部共同实施送书下乡工程。
2009年2月，中国科协等单位五年内在全国城乡建千所科普图书室的活动举行了启动仪式。
多年来有关政府部门和社会团体坚持不懈的送书下乡活动，推动了科普工作在全国，特别是在农村、边远地区和广大青少年中的开展，丰富了他们的精神文化生活，提升了他们的科学文化素质。
贯彻中共十七大精神，适应国家建设的发展需要，特别是广大农村、边远地区发展的需要，以及青少年健康成长的需要，像《青少年科普图书馆》丛书这样一类科普读物的大量出版，符合广大青少年探究自然科学的阅读兴趣和求知欲望，相信一定会得到青少年朋友的欢迎和喜爱。
希望有更多更好的青少年科普读物出版，为青少年的健康成长，为提高全民族的科学文化素质，促进国家的现代化建设和文化大繁荣作出新的贡献。

内容概要

目前，随着世界经济的迅猛发展，人类的生存环境遭到越来越严重的破坏：全球气候变暖，冰山消融，陆地减少，沙暴肆虐，海啸频发，地球环境面临严峻危机。

作为属于湿地生态范畴的沼泽，在调节气候、保护环境方面发挥着巨大作用。

为了让青少年朋友更好地认识沼泽、了解沼泽，从小树立关心环境、爱护环境的良好风尚，我们推出了《青少年应该知道的沼泽》一书，希望对青少年的学习和生活有所启迪和帮助。

《青少年应该知道的沼泽》是一本系统地介绍沼泽科学的科普读本。

《青少年应该知识的沼泽》以多个章节，从沼泽的形成和发展、沼泽的类型和特点、沼泽在中国的分布、沼泽物质的循环、沼泽中的动植物、沼泽在世界上的分布、沼泽与人类的关系等几个方面，详细地介绍了有关沼泽的基础科学知识。

《青少年应该知识的沼泽》文字简洁生动，图片精彩纷呈；内容丰富，富有知识趣味，对青少年学习沼泽科学知识和树立沼泽保护理念具有十分重要的现实意义。

书籍目录

第一章　神奇秘境——沼泽第一节　科学探宝——认识沼泽1.在水一方——沼泽概况2.走近自然——沼泽的含义第二节　与生俱来——沼泽的形成与更替1.水到渠成——沼泽的形成2.沧海桑田——沼泽的演替3.形态万千——沼泽的类型第三节　星罗棋布——沼泽的分布1.南北不同——世界沼泽的分布2.东西迥异——我国沼泽的分布3.苔草丛生——三江平原沼泽4.冻土变汪洋——大、小兴安岭沼泽5.长征路上的草地——若尔盖沼泽6.禾草森林——芦苇沼泽第四节　元素转换——沼泽的物质循环1.万物之本——碳循环2.非它莫属——氮循环第五节　生生不息——沼泽中的动植物1.沼泽之灵——沼泽中的动物2.沼泽之“发”——沼泽中的植物第二章　地球角落——世界上的沼泽第一节　冰川遗产——西伯利亚沼泽第二节　南美明珠——巴西潘塔纳尔沼泽地第三节　诗歌之水——迪斯默尔沼泽第三章　自然瑰宝——沼泽与人类的关系第一节　矿藏丰富——泥炭1.最年轻的煤2.苏格兰地区3.最好的花土第二节　野生乐园——沼泽资源第三节　“清洁卫士”——沼泽的环境功能第四节　植物“侵略者”——水葫芦第五节　审时度势——人工湿地的研究与发展第四章　地球之肾——湿地保护区第一节　雨后春笋——我国湿地保护组织第二节　全民动员——我国湿地保护区域第三节　循章引典——湿地保护法律第四节　湖光山色——我国湿地自然保护区1.美丽富饶——白洋淀湿地保护区2.鱼米之乡——洪湖湿地保护区3.旅游胜地一鄱阳湖国家级自然保护区4.鸟类之家——崇明东滩鸟类自然保护区5.得天独厚——东洞庭湖国家级湿地保护区第五节　城市风景线——我国的湿地公园-1.“三西”名胜——杭州西溪湿地公园2.塞北明珠——银川鸣翠湖国家湿地公园3.人间仙境——神农架大九湖国家湿地公园4“九龙朝阙”溱湖国家湿地公园第六节　继往开来——我国湿地保护与国际合作第七节　美丽家园——保护湿地人人有责

章节摘录

第四章　地球之肾——湿地保护区　　第四节　湖光山色——我国湿地自然保护区　　4.鸟类之家——崇明东滩鸟类自然保护区　　崇明东滩鸟类自然保护区是以迁徙鸟类及其栖息地为主要保护对象的湿地类型自然保护区，位于长江入海口，在中国第三大岛崇明岛的最东端，由崇明东滩团结沙外滩、东旺沙外滩、北八效外滩及其相临的吴淞标高零米线外侧3000米以内的河口水域四大部分组成，在海堤外呈半椭圆形分布。
保护区区域面积241.55平方千米，约占上海市湿地总面积的7.8%。
其中核心区165.92平方千米、缓冲区10.7平方千米，试验区64.93平方千米。
　　保护区是由长江径流夹带的巨量泥沙在江海的相互作用下沉积而成，目前，仍以每年80米～110米的速度向东海推进。
它是长江口规模最大、发育最完善的河口型潮汐滩涂湿地，其南北窄，东西宽，区内潮沟密集，有十分明显的高、中、低潮滩分带，是亚太地区迁徙水鸟的重要通道，也是多种生物周年性溯河和降河洄游的必经通道。
　　目前，已记录到的鸟类有17目50科288种（2005）。
其中国家一级保护的鸟类有东方白鹳、黑鹳、白头鹤3种、国家二级保护的鸟类有白枕鹤、黑脸琵鹭、小天鹅等34种；列入《中国濒危动物红皮书》的鸟类20种；列入中日、中澳政府间候鸟及其栖息地保护协定的鸟类分别为156种和54种，在崇明东滩过境中转和越冬的水鸟每年总量超过百万只。
此外，崇明东滩还具有丰富的鱼类、两栖爬行类、无脊椎动物资源和以芦苇、蔗草群落为主的高生产量的植物资源。
特殊的地理位置和生态系统的快速演化，使崇明东滩成为具有国际意义的重要生态敏感区。
　　1992年，国务院10部委制定的《中国生物多样性保护行动计划》将崇明东滩列入优先保护序列；1998年，保护区经上海市人民政府批准建立；1999年4月，正式设立保护区管理处；1999年7月，崇明东滩被湿地国际亚太组织接纳为“东亚一澳大利亚迁徙涉禽保护区网络”成员单位；2002年1月，保护区及相邻的84平方千米人工湿地被列为国际重要湿地；2005年7月，经国务院批准，崇明东滩晋升为国家级自然保护区。
　　5.得天独厚——东洞庭湖国家级湿地保护区　　湖南东洞庭湖国家级湿地保护区，位于岳阳市、岳阳楼区、君山区、华容县、岳阳县、屈原区境内，全区总面积1900平方千米，其中核心区面积290平方千米，缓冲区面积364平方千米，实验区面积1246平方千米。
保护区成立于1982年，主要保护洞庭湖湿地生态和生物资源，1992年加入“国际重要湿地公约”，是我国首批加入“国际重要湿地公约”的六大国际重要湿地之一，1994年经国务院批准升格为国家级自然保护区。
2007年12月，由五大洲14个国家参加的“湿地保护与可持续利用——岳阳论坛”，发表了关于湿地保护的《洞庭湖宣言》。
　　东洞庭湖自然保护区有它独特的生态系统和丰富的自然资源，是国内外生态旅游和环境教育胜地。
独特的生态环境孕育了得天独厚的自然资源，物种具有珍稀度高的特征。
经科学考察，保护区内的鸟类有316种，其中国家一级保护的有白鹤、白头鹤、白鹳、黑鹳、大鸨、中华秋沙鸭，白尾海雕7种，二级保护的有小天鹅、鸳鸯、白枕鹤、灰鹤、白额雁等38种；淡水鱼类117种，其中国家一级保护的有中华鲟、白鲟2种，二级保护的有鳗鲡、胭脂鱼2种；野生植物和归化植物1186种，其中水生植物近400余种，国家一级保护的有3种，二级保护的有31种：淡水哺乳动物有国家一级保护的白鳍豚和二级保护的江豚：其它水生动物68种。
　　东洞庭湖国家级自然保护区是我国湿地水禽的重要越冬地、繁殖地、停歇地，在这里栖息的雁、鸭等水鸟每年达数百万只，是鸟类的乐园。
这个区域在东北亚鹤类迁徙网络、东亚雁鸭类迁徙网络和东亚一澳大利亚涉禽迁徙网络等区域物种保护网络中占有十分重要的地位。
珍稀物种小白额雁、黑鹳、东方白鹳和鸿雁分别占全球越冬种群的60%、30%、20%、10%、5%以上

，被称为“世界巨大基因宝库”、“拯救世界频危物种的希望地”和“人与自然和谐共处的典范”。
　　洞庭湖是我国第二大淡水湖泊，此处的湿地是湖湘儿女的生命摇篮，也是洞庭湖千百年来留下的宝贵遗产。
这里沙鸥翔集，是一方鸟类的天堂；这里游客无数，是一座国际的桥梁；这里人鸟相依，是一片和谐的典范。
在工业文明的进程中，洞庭湖湿地功不可没，它发挥着调节气候、涵养水源、调蓄洪水、净化环境和维护生物多样性的积极作用。

编辑推荐

陆地上为什么会形成沼泽？
为什么深陷沼泽时，越挣扎越陷得越深，离死亡的脚步越近？
为什么沼泽不能随意吸干？
湖泊为什么会变成沼泽？
本书主要介绍了沼泽的成因、分布、类型、特征以及沼泽的合理利用与开发。
内容丰富，资料新颖，文字流畅，对青少年认识了解沼泽知识有所帮助，是广大青少年理想的科普读物。

第一图书网, tushu007.com
<<青少年应该知道的沼泽-青少年科普图书>>

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