

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的湿地/青少年科普图书馆>>

13位ISBN编号：9787802147492

10位ISBN编号：7802147492

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

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

进入21世纪以来,随着世界经济的发展和工业化程度的进一步推进,地球生态环境遭到严重破坏。

全球气候变暖加剧,海啸频繁发生,沙漠肆意施虐,大气污染加重,动植物濒临灭绝,水资源日益萎缩。

北极在消融,陆地面积在被慢慢吞噬;民勤绿洲在消失,腾格里沙漠在呜咽地哭泣……人类的生存环境正面临着前所未有的严峻挑战。

作为三大生态系统之一的湿地,被人们誉为“地球之肾”。

它在调节气候、保护自然环境方面发挥着不可估量的重要作用,也越来越受到人们关注和重视。

为了让青少年朋友更清晰地认识湿地,了解湿地,从小树立关心环境和爱护环境的良好风尚,我们推出了《青少年应该知道的湿地》一书,希望对青少年朋友的学习和生活有所启迪。

《青少年应该知道的湿地》是一本系统介绍湿地科学和湿地现状的科普读本。

本书从湿地基本含义、湿地分类、湿地生物、湿地功能等几大方面详细介绍了湿地对人类生存环境的重要性,以及我国湿地的现存状况。

书中还对国际湿地科学、湿地公约等知识也做了大篇幅地解读。

本书文字简洁生动,图片精彩纷呈;内容涵盖丰富,知识趣味浓重。

对青少年学习湿地科学和树立湿地的保护理念具有十分重要的现实意义。

青少年朋友,你准备好了吗?

请关注湿地,关注生态环境,关注我们的地球家园。

书籍目录

第一章 地球之肾——湿地 第一节 生存环境——湿地与人类 第二节 大自然之子——湿地 1.返璞归真——湿地基本含义 2.生物超市——湿地生物第二章 香格里拉——我国湿地 第一节 人间天堂——我国湿地 1.国情现状——我国湿地类型和面积 2.生态地图——我国湿地分布 3.花花世界——我国湿地植物种类组成 4.种类繁多——我国湿地鱼类的主要特点 5.珍稀名贵——我国湿地鸟类的主要特点 6.天灾人祸——我国湿地面临的主要问题 第二节 榜上有名——我国湿地名录 1.“名人殿堂”——我国国际重要湿地名录 2.国家荣誉——我国国家湿地公园名录 3.城市名片——我国国家城市湿地公园名录第三章 幸福乐园——湿地文化 第一节 湿地的“姐妹花”——森林海洋 1.绿色财富——森林 2.地球之肺——森林与人类 3.蓝色血液——海洋 第二节 地球的馈赠——湿地瀑布 1.饮誉全球——世界三大瀑布 2.驰名中外——我国十大著名瀑布 第三节 生命水库——湿地湖泊 1.名列前茅——世界著名淡水湖 2.独一无二——我国五大淡水湖 第四节 海岸守护神——红树林 第五节 湿地“双雄”——泛滥平原和泥炭沼泽 第六节 人类之福——湿地的开发和利用第四章 精神家园——湿地文化 第一节 千年古歌——河流文化 第二节 永远的丰碑——丹顶鹤的故事 第三节 腾格里沙漠的哭泣——拯救民勤 第四节 阻击禽流感的前沿阵地——湿地第五章 回顾与展望——湿地知识 第一节 追本溯源——《湿地公约》的形成背景 第二节 另类分配——《湿地公约》的湿地类型 第三节 国际俱乐部——湿地国际 第四节 世界身份证——国际湿地重要标准 第五节 国际名流——国际重要湿地名录 第六节 生日庆典——世界湿地日 第七节 人为灾害——湿地的人为破坏 第八节 现存危机——湿地面临的主要威胁 第九章 未雨绸缪——湿地的未来关注焦点

章节摘录

水是生命的源泉，而湿地在输水、储水、供水方面发挥着巨大效益，它最重要的价值之一就是涵养水分、净化水质、储蓄淡水资源。河流、沼泽、与湖泊等湿地为无数生命提供生存的栖息地和家园湿地是生命之水的源泉，更是淡水之源。

1.名列前茅——世界著名淡水湖 苏必利尔湖 北美洲五大湖最西北和最大的一个，也是世界最大的淡水湖之一，是世界仅次于里海的第二大湖。

湖东北面为加拿大，西南面为美国。

湖面东西长616千米，南北最宽处257千米，湖面平均海拔180米，水面积82103平方千米，最大深度405米。

蓄水量1.2万立方千米。

有近200条河流注入湖中，以尼皮贡和圣路易斯河为最大。

湖中主要岛屿有罗亚尔岛、阿波斯特尔群岛、米奇皮科滕岛和圣伊尼亚斯岛。

沿湖多林地，风景秀丽，人口稀少。

苏必利尔湖水水质清澈，湖面多风浪，湖区冬寒夏凉。

季节性渔猎和旅游为当地娱乐业主要项目。

蕴藏有多种矿物。

有很多天然港湾和人工港口。

主要港口有加拿大的桑德贝和美国的塔科尼特等。

全年通航期为8个月。

该湖1622年为法国探险家发现，湖名取自法语，意为“上湖”。

玛旁雍错湖 海拔将近4588米，是世界上海拔最高的淡水湖之一，最深处81米，转湖周长大约90千米。

坐落在冈仁波齐东南30千米，面积400多平方千米。

早期的苯教徒称它为“玛垂错”，传说湖底聚集了众多的珍宝。

玛旁雍错得名于11世纪在此湖畔进行的一场宗教大战，它在藏语中意为“不可战胜的湖泊”。

藏传佛教噶举派与苯教的争斗逐渐获胜后，便把已经沿用了很长时间的“玛垂错”改名为“玛旁雍错”，即“永远不败之碧玉湖”，有“圣湖”之称。

沿湖而建的佛寺甚多，现存8座。

的的喀喀湖 面积有8330平方千米，海拔3812米，水深平均100米，最深处可达256米。

是南美洲海拔最高、面积最大的淡水湖，也是世界海拔2000米以上面积最大的淡水湖。

它位于玻利维亚和秘鲁两国交界的科亚奥高原上，其中2/5在秘鲁境内，被称为“高原明珠”。

的的喀喀湖是南美洲印第安人文化的发源地之一。

传说中，水神的女儿伊卡卡爱上青年水手蒂托，水神发现后大怒，将蒂托淹死。

蒂托死后化为山丘，伊卡卡则变成浩瀚的泪湖，印第安人将他俩的名字结合在一起称为“的的喀喀”湖。

原土著居民阿依马拉族也认为，他们世代崇拜的创造太阳和天空星辰的神祇也来自湖底。

的的喀喀湖真正魅力在于它独特的自然人文资源。

它在海拔3800米以上才有的清冽稀薄的空气，更接近太阳本色的阳光，比天空更湛蓝的湖水。

在这里，殖民文化和印第安文化被奇妙地融合了，形成了该地区特有的地域文化。

当地人至今仍使用印第安语言，保持印第安生活传统，却个个都是虔诚的天主教徒。

乌鲁斯人的漂流岛是的的喀喀湖上最受欢迎的旅游项目。

(4)巴拉顿湖 欧洲最大的淡水湖，位于匈牙利首都布达佩斯西南约90千米处，长80千米，面积596平方千米。

在东头三分之一处蒂豪尼半岛从北岸突出湖面，顶端离南岸仅1.5千米。

蒂豪尼半岛上有野生动物保护地，另一个保护区设在凯斯泰伊附近广阔的芦苇荡里，用来保护那

里的罕见水鸟。

南面的黄土地带土地肥沃；西北面火山土宜种葡萄，盛产名酒。

巴拉顿湖的北岸群山耸立，树木苍翠，有如一道绿色屏障；南岸宽阔平坦，形成欧洲最长的水浅沙细的湖滨，是良好的天然浴场。

夏天，成千上万的旅游者涌向这里，享受大自然给予的阳光和空气，巴拉顿湖水中含有大量矿盐，对人体大有裨益，湖水浮力又大，特别适于游泳。

在景色秀丽的湖滨，建有许多饭店、疗养院和别墅南岸的希欧福克和北岸的巴拉顿菲赖德现已成为著名旅游胜地，后者有矿泉水可治心脏病。

古老的蒂豪尼镇以博物馆和生物站吸引游人。

巴拉顿湖以其诱人的湖光山色，成为世界闻名的匈牙利游览胜地。

匈牙利人自豪地把巴拉顿湖称为“匈牙利海”。

编辑推荐

湿地被称为“地球之肾”，那么，你对这个对地球非常非常重要的“肾”有哪些了解呢？这可是一个人与自然和谐共处的美好家园！

本书主要介绍了湿地的形成、分类以及它的分布情况，也为我们简单描述了我国各大主要的湿地特征，结构紧凑，语言简明，图像生动，能让你在阅读中体会到无穷的乐趣！

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>