

热爱家园丛书

我们在 行动

和蔼可亲的“母亲”不堪重负，被迫让我们尝到了苦果，教训着“不孝”的子孙。
今天地球面临的环境问题需要我们全人类共同进行反思，并做出选择。

周 瑾◎主编

WOMEN ZAI XINGDONG



四川大学出版社

热爱家园丛书

我们在 行动

WOMEN ZAI XINGDONG

周 瑾◎主编



四川大学出版社

责任编辑:孙滨蓉
责任校对:唐一丹
封面设计:墨创文化
责任印制:曹琳

图书在版编目(CIP)数据

我们在行动 / 周瑾主编. 成都:四川大学出版社, 2012. 7

(热爱家园丛书)

ISBN 978-7-5614-6015-3

I. ①我… II. ①周… III. ①生态环境建设—研究—中国 IV. ①X321.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 162237 号

书名 我们在行动

主 编 周瑾
出 版 四川大学出版社
地 址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)
发 行 四川大学出版社
书 号 ISBN 978 7 5614 6015 3
印 刷 郫县犀浦印刷厂
成品尺寸 148 mm×210 mm
印 张 10
字 数 163 千字
版 次 2013 年 5 月第 1 版
印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷
定 价 19.00 元

版权所有◆侵权必究

◆读者邮购本书,请与本社发行科联系。电 话:85408408/85401670/85408023 邮政编码:610065

◆本社图书如有印装质量问题,请寄回出版社调换。

◆网址: <http://www.scup.cn>

前 言

家园，或许在一些人心目中只是家的代表，是家乡的代名词，认为它只能是乡村、城市和国家，其实不然。

地球是我们人类共同的家园。保护它、热爱它，我们才能够舒适地在这里生存、发展。但现实却令人担忧，大气污染、白色垃圾、水土流失、土地沙漠化等等，这些问题都是由于人类不注意保护地球而造成的。和蔼可亲的“母亲”不堪重负，被迫让我们尝到了苦果，教训着“不孝”的子孙。今天地球面临的环境问题需要我们全人类共同进行反思，并做出选择。

“热爱家园”丛书旨在让青少年学会关心自己身边的环境状况，关心动植物和周围的生态环境，帮助青少年去保护和热爱这个美丽的世界，因为它是我们赖以生存的家园；激发青少年热爱自己生活和成长的家乡的乡土文情，努力提升全民环境伦理道德水准，使之自觉约束自身行

为，真正将环境保护基本国策落实到每个家庭和个人，让生态文明观念在全社会牢固树立。

美丽的家园，我们的家。热爱我们这个唯一赖以生存的家园吧，让生命像彩虹一样发出绚丽的光彩！

“热爱家园”丛书编委会



目 录

第一课	野生动植物的天堂——自然保护区·····	(1)
第二课	尊重自然界的每一个生命·····	(33)
第三课	丰 容·····	(51)
第四课	空中骇客——酸雨·····	(78)
第五课	《地球宪章》全球行动·····	(99)
第六课	畅想我的绿色家园·····	(126)
第七课	我们的庆祝日——环保成果展示与分享·····	(139)
第八课	自然灾害·····	(150)
第九课	碳足迹·····	(176)
第十课	活动课：装点“绿色生活”·····	(190)
第十一课	文化景观与环境保护·····	(206)
第十二课	民俗文化与环境保护·····	(219)
第十三课	活动课：环保艺术展·····	(231)





WOMEN 我们在行动
ZAI XINGDONG

附录：历年世界环境日主题	(242)
环保意识调查问卷	(248)





第一课

野生动植物的天堂 ——自然保护区

“地球上没有过客，我们都是主人。”

——Marshall McLuhan 社会学家

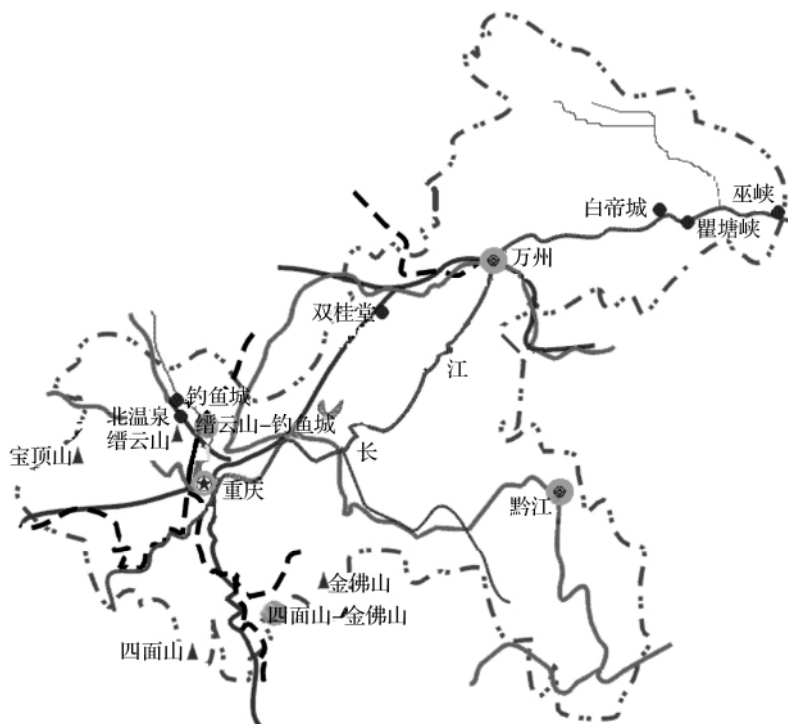
- 什么是自然保护区
- 保护区的作用
- 生态旅游
- 重庆本地的自然保护区状况





一、游戏·拼图

“保护区之行”





分组讨论：

你知道的自然保护区有哪些？请看以上的地图，指出你知道的保护区在地图上的哪个位置，同时告诉大家你了解的保护区的情况。

1. 你知道的重庆的自然保护区的名字和地点。
2. 这些保护区所保护的重点动植物。



二、课程内容

（一）自然保护

从广义上说，自然保护包括自然环境的保护和自然资源的保护。

自然环境保护

- 地质、地貌、水文、气象、土壤和生物等

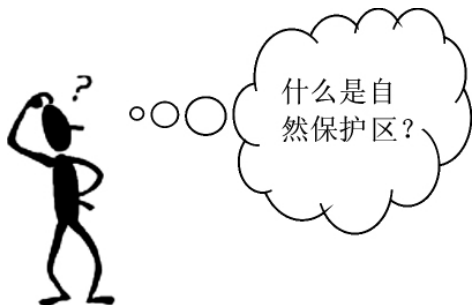
自然资源保护

- 不断更新的资源，如太阳能、风能、潮汐能等
- 可更新资源，如森林、草原、水等
- 不可更新资源，如化石能源等





人类在长期的生产实践过程中认识到，为了让子孙后代可以继续生存下去，为了保护自然环境和自然资源，特别是珍



贵稀有的动植物资源，划出一定的区域加以保护和管理，这样的区域就叫做自然保护区。

世界各国划出一定的范围来保护珍贵的动植物及其栖息地已有很长的历史渊源。1872 年经美国政府批准建立的第一个国家公园——黄石公园被看做是世界上最早的自然保护区。

重庆市于 1979 年 4 月建立第一个自然保护区——缙云山保护区。到 2009 年，重庆市的自然保护区总数为 49 个。其中，国家级自然保护区 4 个，包括缙云山保护区、大巴山自然保护区、金佛山自然保护区和长江上游珍稀特有鱼类保护区。自然保护区的面积接近全市面积的 10%。

（二）自然保护区的类别

重庆的自然保护区可分为 5 大类：

1. 森林生态系统类。这类保护区主要是保护典型地带的生态系统。例如，江津四面山自然保护区、武隆白马山自然保护区、城口大巴山自然保护区等都是以保护森林生态系

统建立的保护区。

金佛山是我国中亚热带常绿阔叶林保存最完好的地区之一。区内动植物资源丰富，占全国种类的 15.7%，其中属国家一、二、三类重点保护的有银杉、银杏、珙桐、红豆杉、金佛山兰等 71 种。



亚热带常
绿阔叶林
生态系统

重庆自然
保护区的
银杏





2. 湿地生态类型。重庆有很多河流，这些河流以及河流周边的湿地是自然保护的重要场所。保护河流的主要目的是保护水中鱼类以及河岸植被。

三峡库区
生态系统



湖泊河流
生态系统

3. 野生生物类。这类保护区主要保护的是珍稀的野

生动植物。例如，三道沟大鲵自然保护区、沙坪坝龙头山和巴南安澜鹭类自然保护区。

4. 地质遗迹系统类型。主要是奉节天坑地缝自然保护区。

5. 草原（草甸）系统类型。在重庆境内，以草原为重点保护对象的自然保护区是城口神田自然保护区。



课堂讨论：

以下这四幅图来自其他地方的保护区，你知道它们是属于哪种类型的保护区吗？





喀斯特
地貌



火山地质地貌

野生动植物的天堂——自然保护区

第一课



高山针叶
林生态系统

大熊猫



（三）自然保护区的作用

1. 自然保护区为人类提供研究自然生态系统的场所，可以在保护区中进行连续、系统的长期观测，或者开展珍稀物种的繁殖、驯化的研究等。

2. 自然保护区可以提供生态系统的天然“本底”，为





生态修复提供准则和参考标准。

3. 自然保护区是宣传教育活动的自然博物馆，与自然相关的环境教育可以在自然保护区内进行。

4. 自然保护区中的部分地域可以开展旅游活动，特别是生态旅游。

5. 自然保护区能涵养水源、保持水土、改善环境和保持生态平衡等，为子孙后代保留一片净土。

（四）自然保护区中的旅游形式

我们通常会到自然保护区中旅游，有些人会参与到旅行团的大众旅游中，还有一些人会参与生态旅游。

为了更好地保护自然资源，我们开始逐渐推行生态旅游。生态旅游就是指游客在旅游所到之地，不给当地留下任何痕迹（比如垃圾、破坏环境，或者从当地取走任何东西），让大自然的美能可持续地保存下去。

