



# 生命 Lives Long For Forest 守望森林

旭飞 编著

南方出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

生命守望森林旭飞编著. —海口:南方出版社,  
2005.12

ISBN 7-80701-467-9

I.生... II.旭... III.森林保护—普及读物  
IV.S76-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 133630 号

## 生命守望森林

旭 飞 编著

---

责任编辑 陈晓军

出版发行 南方出版社

邮政编码 570203

社 址 海南省海口市海府一横路 19 号华宇大厦 12 楼

电 话 (0898)65371546 (0898)65371264(传真)

经 销 新华书店

印 刷 海南永安印刷业有限公司

开 本 850×1168 1/32

印 张 7.5

字 数 140 千字

印 数 1-10 000 册

版 次 2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-80701-467-9/X·1

定 价 20.00 元

---

欲养鸟莫如多种树。

清《郑板桥集·家书》

水深鱼极乐，林茂鸟知归。

唐·杜甫《秋野》

本美则叶茂，本枯则叶凋。

唐·马总《意林·子思子》

千仓万箱，非一耕所得；

千尺之木，非旬日而长。

晋·葛洪《抱朴子·内篇·极言》

梧桐一叶落，天下尽知秋。

清·王象晋《群芳谱·木谱》

自由是对自然法则的遵从，  
受自然法则的约束。

潘岳《环境文化与民族复兴》

芳林新叶催陈叶，流水前波  
让后波。

唐《刘禹锡集·乐天见示伤微之》

治国犹如栽树，本根不摇，  
则枝叶茂盛。

唐·吴兢《贞观政要·论政体》

红树林是世界珍稀的生物物种中，  
在生态平衡中有着特殊的作用。一是  
水土养二生物。海带的东基境红树林  
保护得很好。为当地人民也为世界做  
了一件大好事。在一些沿海地区，红树林遭  
到破坏，其结果是红树林群落由乔木  
变为灌木，从乔木向灌木演替，防护能力  
下降，地区盐度升高，降雨量减少。  
还使海域生物资源遭到破坏，红树林  
生态环境也受到了沿海居民的危害  
中世。应采取措施制止破坏红树林的  
行为，合理利用红树林资源，发展限制  
于保护生态之利于富民的产业。

——林心如敬

支持上述观点。

关君蔚谨白

2005年6月12日

中国工程院资深院士关君蔚支持作者关于保护红树林的观点。

## “四科”丛书编委会

主 任 迟福林

副主任 张学泮

委 员 (按姓氏笔画排序)

牛志平 赵康太 曹锡仁

傅治平 彭京宜 谭 兵

## “四科”丛书编写说明

“四科”即科学精神、科学思想、科学知识和科学方法。编写“四科”丛书的目的是：引导社会大众树立健康的价值观和崇高的理想信念，逐步提高社会大众的理性思想和行为的选择能力。

我省全面建设小康社会不仅要有科学的发展战略和正确的政策引导，更需要社会大众的理性行为，这就需要大力普及社会科学知识，向全社会积极宣传科学精神、科学思想、科学知识和科学方法。

“四科”丛书编写工作由编委会具体指导，从2003年起，陆续推出一批读物。《生命守望森林》为本丛书第三部。

海南省社会科学界联合会

2005年11月25日

# 感恩森林

## (序)

森林是一个草长莺飞、红情绿意的地方，它不仅是奇花异草、飞禽走兽、多样生物的“领地”，也是人类赖以生存发展的生态家园。如果从“吐故纳新”的价值功能来看，它更是一个跳动着的“地球之肺”。

森林能涵养水源、保持水土、防风固沙、改良土壤、调节气候、减免自然灾害、保障农牧业生产和人类生活的安全，森林还具有吸收二氧化碳、制造氧气、吸附尘埃、清除毒气、净化空气、降低噪音、美化环境、增进人类身心健康的社会公益效益。当我们能在绿色和谐的自然环境中，喝到洁净而元素丰富的淡水、吃到绿色而又安全健康的食物、吸到新鲜而又沁人心脾的空气的时候，我们怎能不由衷地对森林产生出一种特别的感恩之情。

森林生态系统生物群落在物质循环和能量转换过程中为人类提供的服务和带来的效益是不言而喻的，它不仅为人类提供着所需求的各种生物资源、再生能源，还源源不断地为人类提供着生态、经济、社会的服务。森林无疑是一笔不可估量的资源财富。也许正因为森林资源与财富有着几乎等同的关系，为了追求利益与财富的

序



最大化，“竭泽而渔”的掠夺资源的行为就发生了，于是森林被乱伐，森林在大面积的消失，人类又在失去生态平衡的环境中遭到了灾难性的报复。

事实上人类已经开始对包括以森林在内的大自然为对象的价值观进行反省，渐进由“以人类为中心”升华到“人与自然和谐”的境界。全球性的“保护森林”、“植树造林”行动，就是绿色文明进步的宣示。

大自然对人类并没有苛刻的要求，只求人类压抑住那一点点可憎的贪婪欲望，只求人类对树木“刀下留情”。如果人类对大自然充满善意爱意，并从身边的一草一木爱起，呵护着人类生命赖以生存的那一片片森林，那么，大自然回馈给人类的，一定是万紫千红、莺歌燕舞的“春天”。

前此，就海南红树林考察之行，深感相知恨晚，深受启迪；突出在于林旭飞学友深怀对森林的感恩之情，呼唤人们爱护森林、保护森林，保护人类赖以生存的自然环境，实为可贵善举，应予鼓励支持。愿为之序。

中国工程院资深院士

吴君蔚

2005年11月19日于北京

生  
命  
寄  
望  
森  
林

# Be Gratefull Close to the Forest

(Forward)

Forest is a place where grass can enjoy growing and eagles enjoy flying. It is a place where the red shows its sentiment and the green expresses its feeling. Forest is not only a territory for various bio-species including the exotic flowers and the rare herbs, the flying birds and the running animals, it is also an ecological garden on which the human development depends. In the light of its functional value of "exhaling the old and inhaling the new", it is more a dynamic lung of the earth.

Forest also yields social and public benefits such as the conservancy of the water resources, holding of the water and soil, resisting the wind and fixing the sand, improving of the soil, regulating the climate, reducing the natural disasters, protecting the agriculture and animal husbandry as well as the safety of human life etc. In addition forest can take in dioxide an produce oxygen, absorb dusts, eliminate poisonous gases and purify the atmosphere, reduce the noise, beautify the environment and facilitate the physical and spiritual health of human being. We cannot but feel a hearty and special sense of gratitude to the forest when we drink the clean, rich and fresh water, eat the green and healthy food and breathe the refreshing and fragrant air that seeps into our whole body.

The benefit of the bio-communities in the forest ecosystem and their services to the human being in the process of material recycling and energy transfor mation is self-evident. They not only provide the human being with the various bio-resources and regenerated energy resource, but atso provide continuously to the human being the ecological, social and economic services. Forest is undoubtedly a wealth of resources that is beyond measurement. It is probably because of this equation between the forest

序

resources and the wealth that to seek the profit and wealth maximization, such exploitative behavior on the resources, which is like to kill the goose that lays the golden eggs, appeared. Trees were cut indiscriminately, large areas of forest have disappeared, and as the result human being is suffering the catastrophic revenge in the misbalanced eco-environment.

In fact human being has already begun to reexamine his concept and values towards the great nature including the forests, and rise gradually from “human being orientation” to the level of “harmony between human being and the nature”. The globalized “Forest protection” and “Afforestation” is the declaration of progress of green civilization.



The great nature has never been over demanding to the human being. He only improves the human being to repress a little bit of his detestable greediness. He only pleads the human being to hold the “tree slaughtering and show some mercy”. If human being can show kindness and love towards the great nature, be nice to every grass and tree around him, and protect the forest on which the human life relies, the great nature will present him in return a spring with a blaze of colors and scenes of prosperous joy.



Recently, I made an inspection trip on Hainan's Mangrove forest and met Lin Xufei. I had a strong regret for not having known him earlier. The meeting was so enlightening. The most impressive thing is Lin Xufei's gratitude to the forest, and to safeguard the natural environment on which the human survival depends. This is a precious and kind act, which should be encouraged and supported. Therefore I am willing to offer this forward.

Guan Junwei

Senior Academician, Chinese Academy of Engineering

Nov. 19, 2005 Beijing



位于海口市的东寨港红树林，是中国建立的第一个红树林保护区，亦是世界湿地组织在中国建立的第一个湿地保护区。

林旭飞 摄



椰城海口市的椰树林。

林旭飞 摄



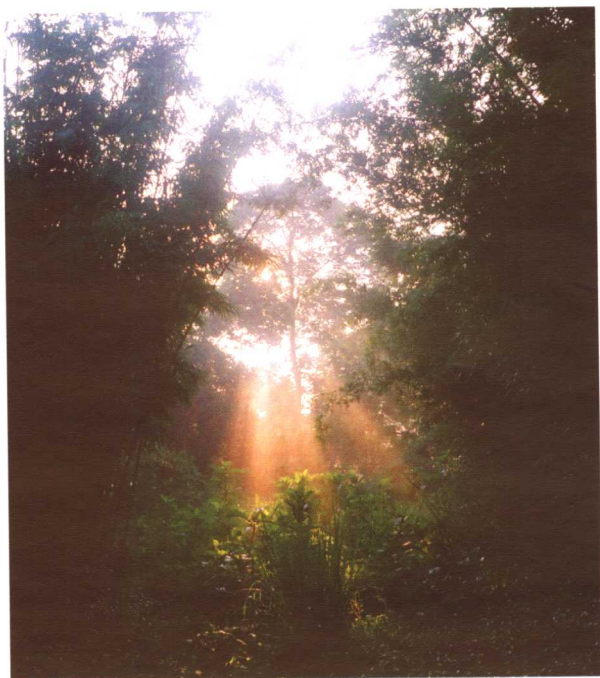


中国南方的许多村口和居民点，往往挺拔着高大的古榕树，那是吉祥的象征。

林旭飞 摄

青翠文雅的竹丛  
越来越多地显示其美  
化环境的功能。

林旭飞 摄







在海南，人们可以见到数百年高龄的苏铁树身影。 林旭飞 摄



海南岛生长着古老的、世界上最毒的“见血封喉”树。 林旭飞 摄



中国保护最好的海南鹦哥岭原始森林，生长着被世界生物界誉为“活化石”的植物——桫欏，其物种衍生已有3亿年以上。 张杰 摄