

科
考
探
险
丛
书

“十一五”国家重点图书

林海梦回

LIN HAI MENG HUI



徐凤翔 著



凤凰出版传媒集团
江苏少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

林海梦回 / 徐凤翔著. — 南京: 江苏少年儿童出版社,

2007.12

(科考探险丛书)

ISBN 978-7-5346-3713-1

I. 林… II. 徐… III. 森林-科学考察-普及读物

IV. S7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 190792 号

书 名 “十一五” 国家重点图书·科考探险丛书

——林海梦回

责任编辑 石磊 管旅华 王娟 邱天

美术编辑 陈泽新

出版发行 凤凰出版传媒集团 (南京市中央路 165 号 210009)

江苏少年儿童出版社 (南京市湖南路 47 号 210009)

苏少网址 <http://www.sushao.com>

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

印 刷 江苏新华印刷厂

(南京市张王庙 88 号 210037)

开 本 720 × 1000 毫米 1/12

印 张 16.667 插页 4

版 次 2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5346-3713-1

定 价 98.00 元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)





“十一五”国家重点图书

林海梦回

LIN HAI MENG HUI



徐凤翔 著



凤凰出版传媒集团 江苏少年儿童出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertong.com

林海梦回

LIN HAI MENG HUI

今天的我们是幸福的 6

第一篇 江南秀林 走过青春

一、野外课堂的春夏秋冬	12
二、小生命随我翻山穿林	15
三、宜溧丘陵 清茶飘香	16
四、水网柳林 宁静超凡	18
五、江南园林 文雅清幽	20
六、浙江山区 难忘的收获与险情	22
七、皖南名山 松奇石怪	26
八、黄海之滨，探石山劲松	29
古刹钟声，诉名花枯荣	



林海梦回

LIN HAI MENG HUI

第二篇 科考探索 纵横南北

一、“北回归线上的绿洲”——鼎湖山	34
二、“天涯海角” 觅宝探奇	37
三、无字碑前凭吊先辈	40
四、重上庐山，敬谒先辈	44
涉水避蛇，指导实习	
五、考察闽北“万木林” 有惊无险过山冈	49
六、台岛生态之旅 林海绿波之梦	50
七、纵观丹霞岩溶地貌 感受江山如此多娇	57
八、独特的桂林山水 珍稀的桂北森林	58
九、访北国林海 探“地下森林”	60
十、长白天池，叹地史沧桑	64
林奈小草，感高风亮节	



林海梦回

LIN HAI MENG HUI

第三篇 寻宝访幽 跋涉高原

一、攀登高原林海之旅	71
二、尼洋河谷 尽情探索“家园后院”	80
三、色季拉——丰富完美的科研教学基地	90
四、喜山南侧 林茂谷深	103
五、岗乡——蕴藏高蓄积云杉林之宝地	117
六、九死一生终不悔 情系墨脱应三召	126
七、林海梦圆大峡弯	139
八、横贯高原西东 飞车万里羌塘	145



林海梦回

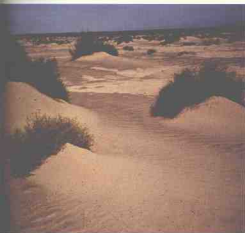
LIN HAI MENG HUI

第四篇 暮年再探索 纵览大高原

一、飞越川西林海	回忆如烟往事	159
二、重上西藏高原	再谒珠峰天湖	162
三、再访天山胡杨	穿行戈壁沙荒	169
四、绿色王国绿几许	“三江”流域家安危	181

后 记	195
-----	-----

又后记	196
-----	-----



今天的我们是幸福的

今天的我们是幸福的。

今天,即使我们足不出户,也可以知道地球上的高山有多少座、大河有多少条,知道南极有多远、太平洋有多深……甚至可以知道地球之外的许多信息,关于太阳系,关于宇宙……

这要感谢我们的先辈。

人类从来不敢步自封,这既受与生俱来的好奇心驱使,也是为了更好地生存。我们的先辈总是从“这里”出发,走向“那里”。对先辈而言,探索的每一步都意味着艰难险阻。因此,先辈每向前一步,都是伟大的一跃,对今天的我们,都是最丰厚的馈赠。

先辈前进的每一步都为我们奠定了基石,使我们有可能走得更远、飞得更高、想得更深。

但是,即使我们今天知道地球上高山、大河、南极、太平洋,知道宇宙中有太阳系、银河系……也还仅仅是书本的、死的知识,我们对它们仍然知之不多或知之极少,甚至还有更多的是一无所知。

这不是先辈的过错。

越高、越深、越远,也就越是人迹罕至、人迹难至、人迹未至。有的地方,无数人历尽艰险,却只有极少数人有幸抵达,但也只能是停留片刻。要知道,去更高、更远、更深的地方,仅仅有毅力远远不够,更需要有知识。

神州泱泱,地球漫漫,宇宙茫茫……

这是多么神奇、神秘、神圣的世界啊!

我们永远在熟悉它,又不断地对它感到陌生;我们永远处在求知的状态,又不断地发现我们的无知;我们永远有追求的目标,又不断地发现它没有终点。

中国古代哲学家墨子的言论中,就出现了“宇宙”。“宇”指东西南北四面八方的空间,“宙”指古往今来的时间。

空间无限,时间无限,而人生有限。

无限与有限,已知与未知,构成了我们的世界和生命的本质。

一代人又一代人,无论是先辈,无论是我们,还是后人,始终走在路上。在时间的长河中,过不了多久,我们也会成为前辈。我们应当从前辈送达的“这里”出发,在比先辈更高、更远、更深的“那里”,等



候我们的后辈。这是一代又一代人的责任，这就相当于接力。

我感谢热爱科学探险事业的高登义、张文敬、徐凤翔和陈俊昌研究员。他们都是科学家，一生跋涉，毕生探索，终生研究。他们历尽千辛万苦、排除千难万险，行进在科学探险研究的前沿。现在，他们把自己探索的真知灼见和所见所闻、所感所想，书写成文，并集结成书。

我有幸在成书之前读到了这些文字和图片，掩卷有思。

我很小的时候，想走遍神州。我稍大一点的时候，想访遍地球。

我再大一点的时候，想造访宇宙。而当我步入青年的时候，我才知道这是怎样的一个梦啊！

神州泱泱，世界漫漫，我穷其一生，也不可能走遍、访遍。走马观花尚且不能，又怎么能尽情欣赏其美、其伟、其奇、其妙、其特、其险、其危？更何况宇宙茫茫，宇宙之外无边无际？

但是，人有梦是何等的美好和幸福！

尤其是少年的梦。少年的梦，是人生

出发的地方，是人生行走的方向，是人生努力的目标；少年的梦，可以影响一生、指引一生。

由中国科学探险协会和江苏少年儿童出版社共同推出的科学探险系列丛书《与山知己》《碧海探幽》《林海梦回》《情系冰川》等，融科学性、知识性、艺术性和可读性于一体，值得向少年朋友们推荐。

我也非常高兴地以此为礼物祝福少年朋友：以梦为马，行者无疆！

作者的话

我们要告诉少年儿童读者，为这套丛书撰写前言——《今天的我们是幸福的》的人是刘东生爷爷，他是中国科学院资深院士、中国“黄土之父”，2003年荣获“国家最高科学技术奖”。我们要衷心感谢刘东生院士对少年儿童读者的关怀和对本书出版的鼓励。



江南秀林 走过青春

在烟雨朦胧的中亚热带阔叶混交林和针阔混交林区，有梅林报春，枫叶秋色，修竹万竿，清茶飘香，柳丝拂水，滨海劲松，更有湖滨园林，将自然与人文结合得蕴清气、文气、雅气、秀气于一体。在如此多样而袖珍的江南秀林中，我走过了青春，历经了成长，更培植了与林海的终生的诚挚之情。

第一篇



江南秀林 走过青春

我是如何跨入“林家大院”、走向林海的呢？这其中既有情感上的渊源，也有偶然因素的引导。渊源是我成长于江南水乡，受绿树烟雨的熏陶，自小就喜爱在山溪花木中读书游玩。导因是20世纪

50年代初，当我正准备报考大学时，读到新中国第一任林业部部长梁希教授写的文章，内有“让黄河流碧水，叫赤地变青山”、“把河山装成锦绣，将大地绘成丹青”、“新中国的林人同时也是新中国的艺人”等词句。这种用诗的语言来表达专业的情操，与我热爱文学、热爱自然的浪漫情怀很是贴切，所以我就在这种精神的感召下，跨进了“林家大院”。

在填报志愿前，我还曾进入当时南京大学农学院丁家桥校园，看到挂着森林系牌子的木质小楼，一个尖尖的木结构门廊，长长的风雨走廊，两侧绿树掩



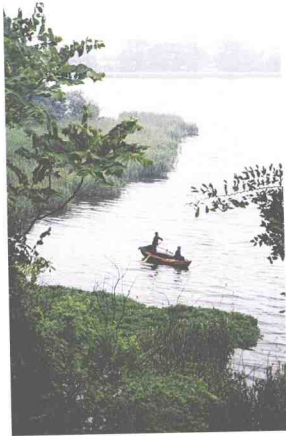
江南秀林。



映、花木深深，好一处宁静的书香之地！我静悄悄地在那里徜徉，一种树冠挺拔、小枝如凤尾的树（后来知道是“活化石”——水杉）给我留下了很美的印象。我就以第一学校志愿、第一专业志愿报考了南京大学农学院森林系（此后发展为南京林学院、南京林业大学），从此走上了终生林海探索之途。

四年的学子生涯以及后来的留校任教、林业实践与带领学生实习考察等过程，范围主要是以南京近郊的山林为中心，向外辐射至江苏、浙江、安徽一带的中亚热带与北亚热带林区。地处江南的绿树、园林、修竹、古松，成了我们常探常新的野外大课堂。当然这与我以后考察的南疆北国、西南高山，尤其是西藏高原诸林区相比，江南之“林”，我并不认同其为“森”林，且由于江南之地人口稠密，林地呈断续的斑块状，难以形成林海”。但江南之林，特色在“秀”。江南的常绿针叶树（松、杉、柏等），尖塔形的树冠，或挺拔，或清奇；阔叶树（樟、栎、枫、柳等），或绿伞亭亭，或纤枝摇曳。烟雨中，柔光下，与多姿多彩的草、花、灌木相映成趣，形成了秀美的风景林、园林小区。这对身居紫金山下的林家学子来说，可谓“近水楼台”，提供了深

入林海的优美的“海岸线”，也培育出对山川林海的挚爱之情。于是我在江南的秀林中走过了青春，走向专业与人生的成熟阶段。



太湖湾流，渔舟荡漾。

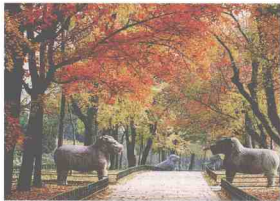
一、野外课堂的春夏秋冬

南京的紫金山地处宁镇山脉北部(北纬 $32^{\circ}03'$, 东经 $118^{\circ}51'$), 海拔虽然只有448米, 但在平均海拔不足10米的江南平原地区, 突兀于长江南岸, 显示出“龙蟠虎踞”的雄伟气势, 同时是一处富于历史文化内涵、面积较大的风景林区。这里不仅有反映北亚热带湿润气候的马尾松与多种阔叶树的混交林, 而且有历代精心栽植的园林树木。到上世纪50年代时, 业已形成了包含园林古树、自然演变状况较好的林分, 覆盖着整个山体以及明孝陵、中山陵等历史性建筑。这一片独特的文化风景林区, 因为它靠我们学校很近(南林常被称为“位于紫金山麓、玄武湖畔”), 所以是我们日常专业实习常去的基地。从大学时代起的十几年间, 我基本上每年都来这里采种、识别树木, 做林分和季相调查, 指导学生实习等。那时的紫金山林区游人稀少, 十分幽静, 我们这些专业人员成了经常光顾的“鉴赏家”。物候变化, 四季景色, 丰富了我们的感性 with 理性知识, 也给了我们一次次赏心悦目的经历。

春季, 针、阔叶树木开始萌动, 梅花山的各色梅花也竞相绽放。记得我当时特别喜欢其中一种“绿萼梅花”, 花色淡绿, 与众不同。夏季的紫金山, 青松、翠柏成列成林, 更有多种阔叶树分布于沟旁谷地, 生长茂密。而中山陵沿途道路整



春梅好俏。



钟山之秋。



洁纵深，两侧的行道树主要是二球悬铃木（多称为“法国梧桐”）形成浓密的树阴，把人们引向了园林深处。入秋（10~11月），枫树、枫香等落叶阔叶树，叶色相继变为深浅不同的红黄色，夹于常绿树之间，把林区装点得华丽多彩。到了冬季，常绿的松柏和阔叶树仍维持着山体的深绿色基调，每逢降雪，则绿树盛雪，蔚为壮丽。

江南园林的珍稀古树，气势恢弘。给我印象最深刻的是雪松、龙柏、水杉等优异树木。雪松又叫“喜马拉雅雪松”，产自西喜马拉雅山南翼。20世纪初，革命先行者孙中山先生从海外带回其种子，而后南方各地普遍栽植。中山陵附近的雪松生长优异，尖塔形的树冠高耸华盖，四季葱绿，浓密的枝叶在冬季还能积雪盛雪，与“雪松”之名相呼应。记得当年调查时的雪松，胸径普遍在60~80厘米，树高15~20米，说明它十分适应长江流域的气候，不仅可作庭院树种，还可用于绿化荒山。日后我进藏工作，每次回南京时火车跨过长江大桥，看到两岸坡地上栽植的雪松，立即有回到家园的亲切感，同时还增添了一份对西藏的特殊眷恋。

在中山陵音乐台后侧，环列着挺拔

飘逸的水杉树，春季一片嫩绿，小枝如凤尾，秋季变为紫红色。当年测得树高近20米，胸径40~50厘米。水杉在20世纪初期原已被学术界认定为第四纪冰期绝迹的物种，却在我国鄂西山区被发现。情况是：在抗日战争期间，原中央



银杏雄姿。