



徒 步 穿 越

袁国映 著

撒哈拉腹地

中英撒哈拉环境科学考察纪实

云南人民出版社



徒 步 穿 越

撒哈拉腹地

中英撒哈拉环境科学考察纪实

袁国映 著



云南人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

徒步穿越撒哈拉腹地：中英撒哈拉环境科学考察纪实/袁国映著. —昆明：云南人民出版社，2004. 1

ISBN 7 - 222 - 03954 - 6

I. 徒... II. 袁... III. 纪实文学—作品集—中国—当代 IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 123046 号

责任编辑：张旭

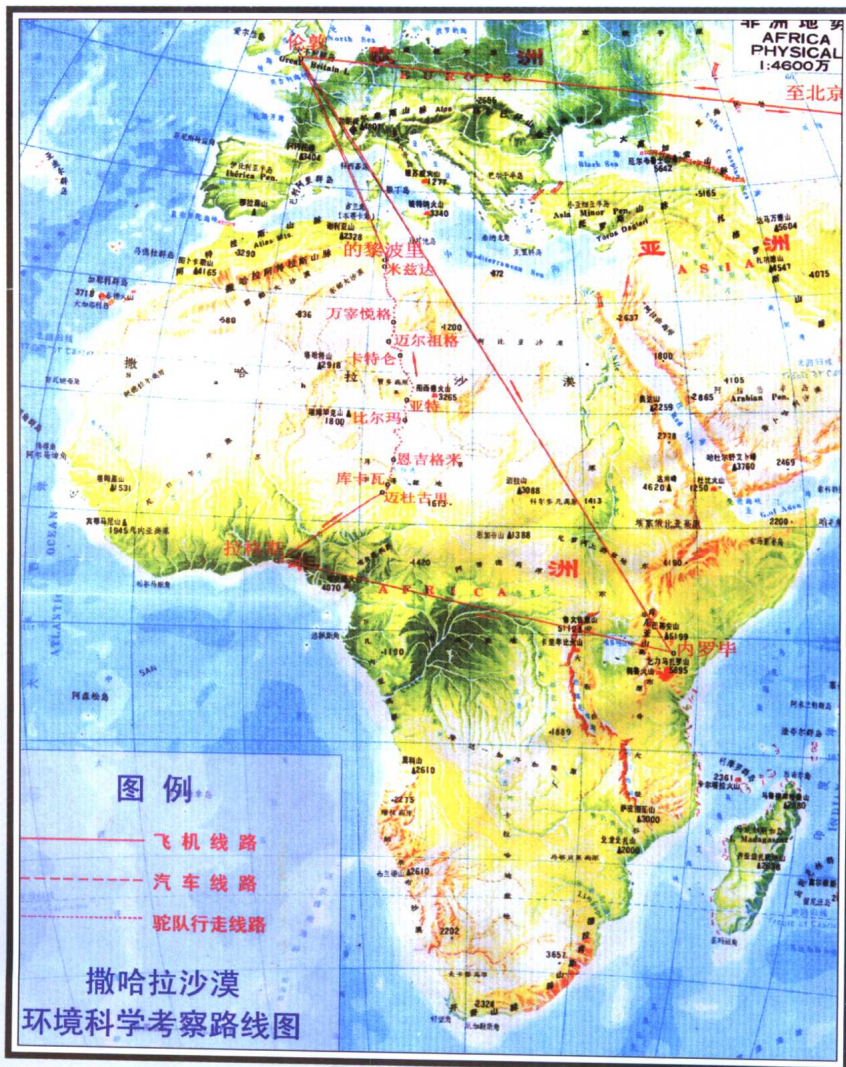
装帧设计：杨晓东

责任印制：洪中丽

书 名	徒步穿越撒哈拉腹地——中英撒哈拉科学考察纪实
作 者	袁国映 著
出 版 社	云南人民出版社
发 行 社	云南人民出版社
社 址	昆明市环城西路 609 号
邮 编	650034
网 址	ynm. peoplespace. net
E-mail	rmszbs@public. km. yn. cn
开 本	850 × 1168 1/32
印 张	21.375
彩 插	6
字 数	400 千
版 次	2004 年 2 月第 1 版第 1 次印刷
印 数	1 - 4000
排 版	云南里程制版印务有限公司
印 刷	云南新华印刷二厂
书 号	ISBN 7 - 222 - 03954 - 6
定 价	42.00 元

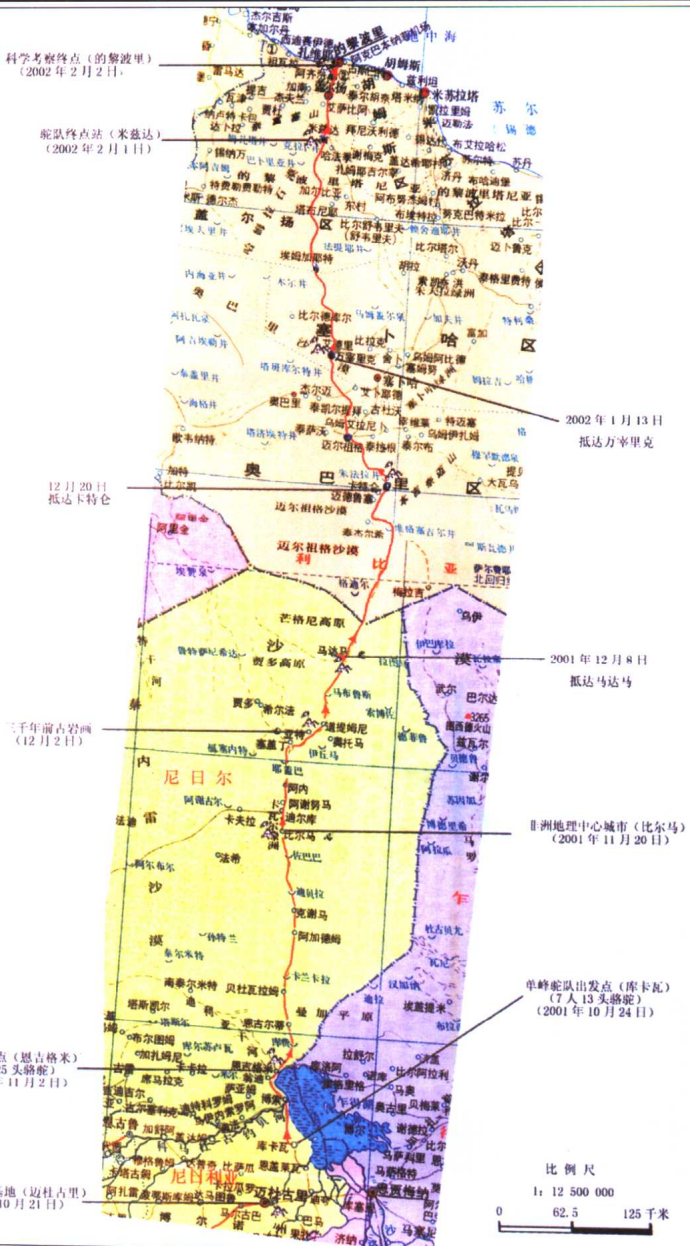
尊敬的读者：若你购买的我社图书存在印装质量问题，请与我社发行部联系调换。

发行部电话：(0871) 4194864 4191604 4107628 (邮购)



14596/05

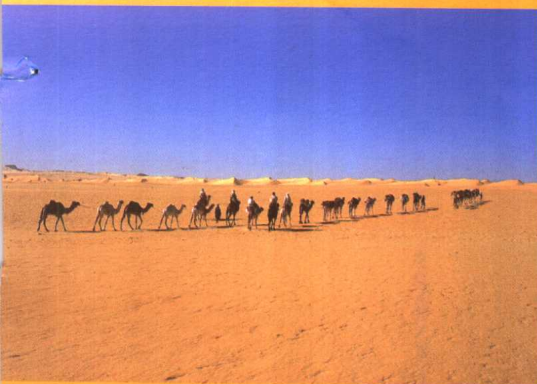
中—英撒哈拉沙漠科学考察路线图





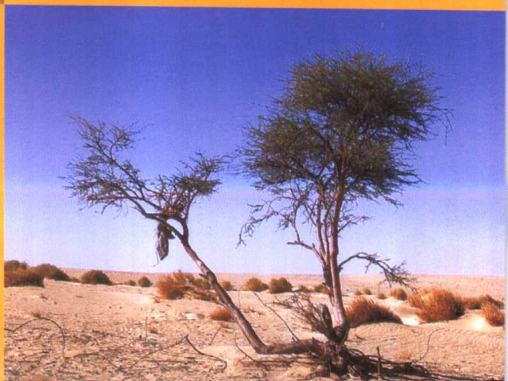
← 穿越大沙漠

→ 带小女孩的黑人牧民



← 在撒哈拉沙漠中行进

→ 沙丘顶部的金合欢树。





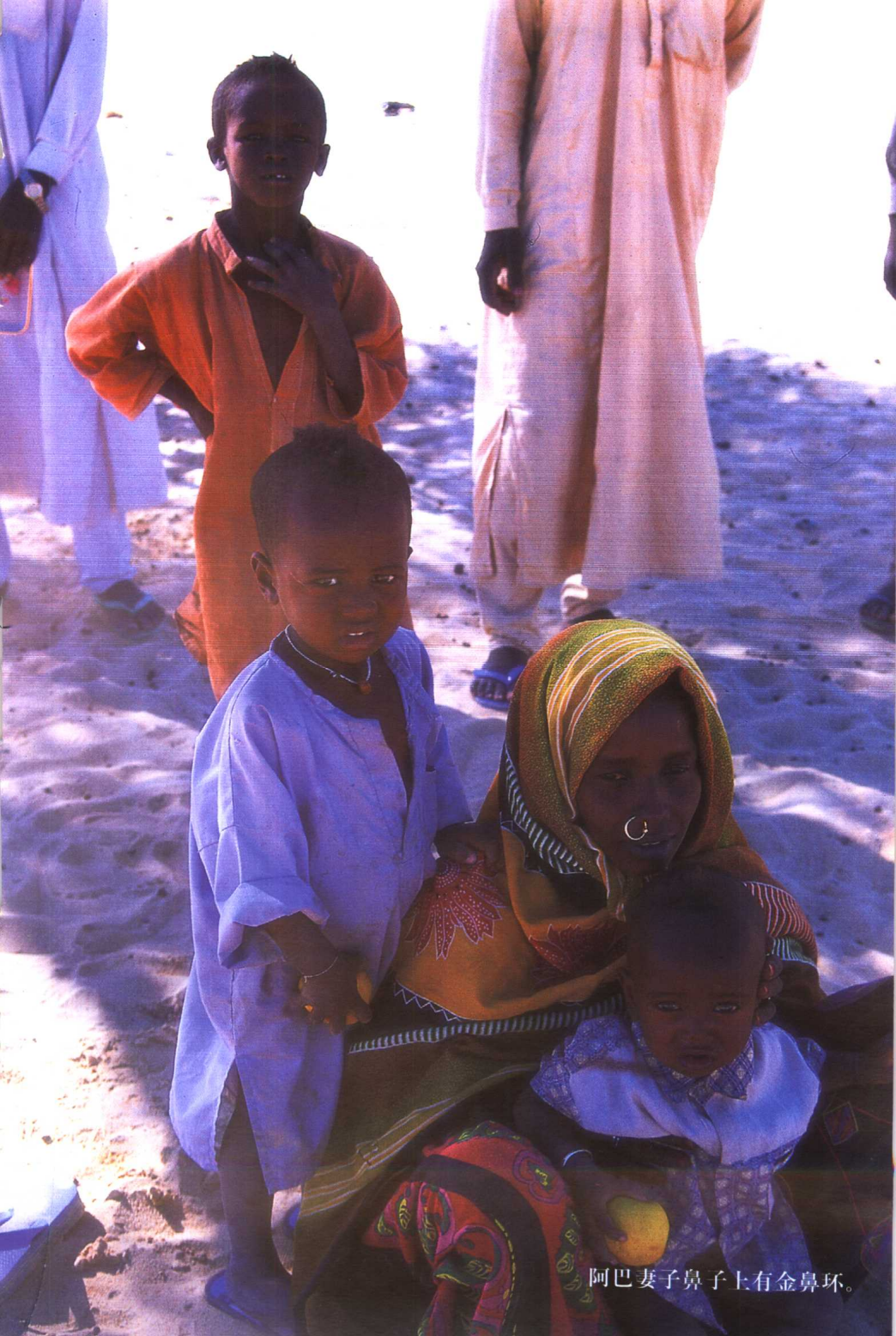
这头骆驼最后也不愿走了，只好丢掉。



卖肉的青年拿出了切肉的架式。



大戈壁上的营地。



阿巴妻子鼻子上有金鼻环。



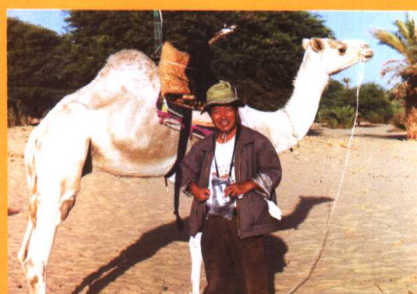
4名科考队员在加伯的赤道牧场留影。(另外是加伯的夫人和女儿)



尼日利亚国家电视台采访考察队。



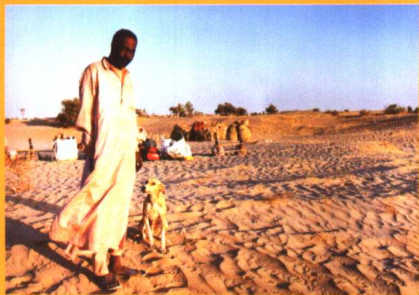
作者在尼日利亚迈都古里大学的送行晚宴中。



作者和单峰驼坐骑



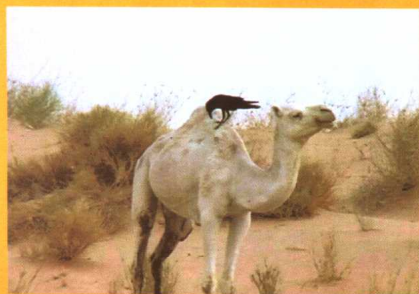
比尔马盐场的千驼群



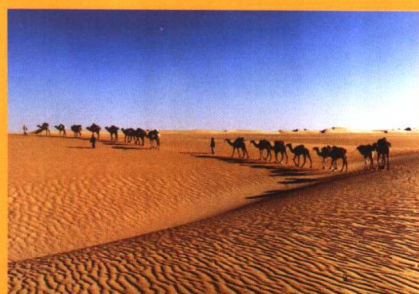
向导阿巴和他的狗，他说：30年前他小时候这里到处是森林，大象、长颈鹿、羚羊、狮子等动物很多，现在已变为沙地。



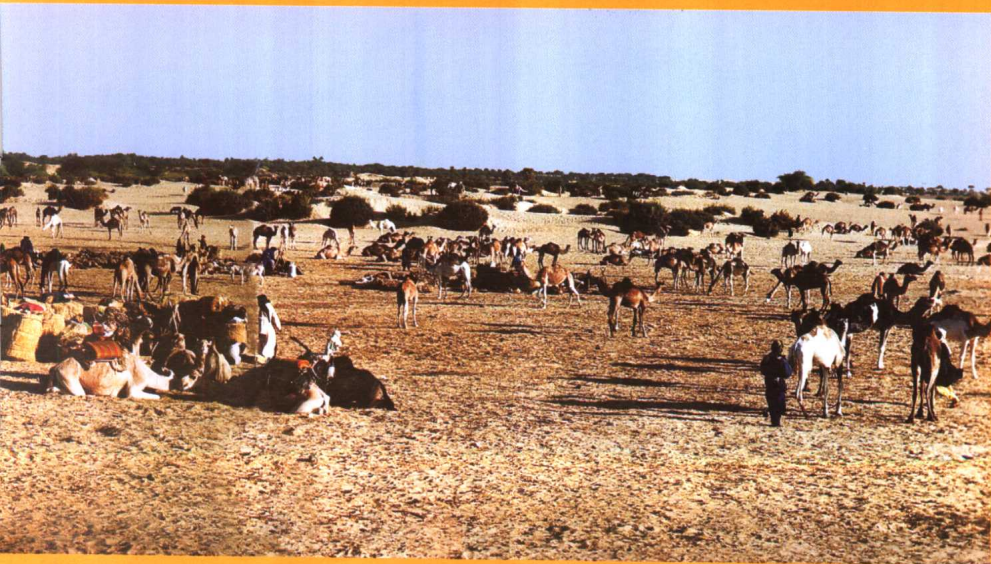
赤道上的黑人民居。



乌鸦在骆驼身上采食寄生虫。



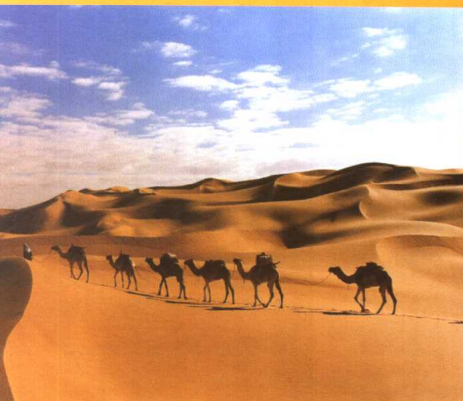
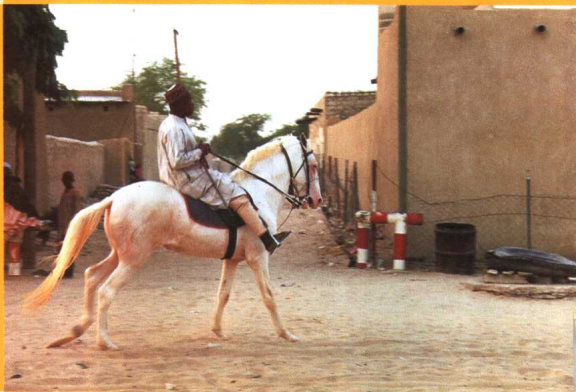
科考驼队穿越撒哈拉中部的比尔马大沙漠。





← 比尔马沙漠中，阿尔代木绿洲的千年棕榈树。

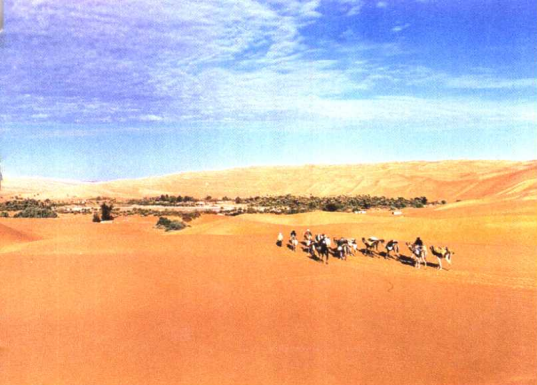
→ 给给米酋长的白马。



← 翻越奥巴里沙漠的长蛇沙丘链。

→ 在比尔马千驼盐场。老人考察队：77岁的加斯伯（右）66岁的简·海尔（左）我63岁（中）





← 考察队来到曼大拉绿洲。

→ 利比亚迈尔祖格的古清真寺。



← 圣诞之夜的三老头“疯子考察队”主力队员，在篝火前。

→ 奥巴里沙漠中的五姐妹湖。

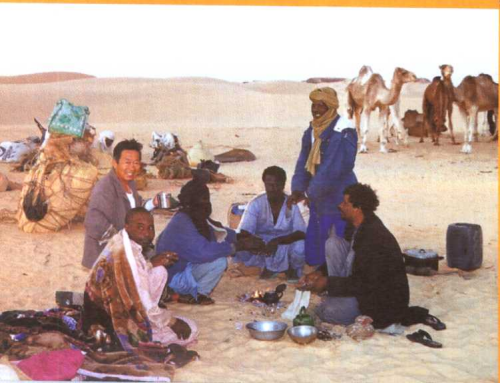


→ 美丽的利比亚南部奥巴里沙漠中的吾姆艾麻湖。



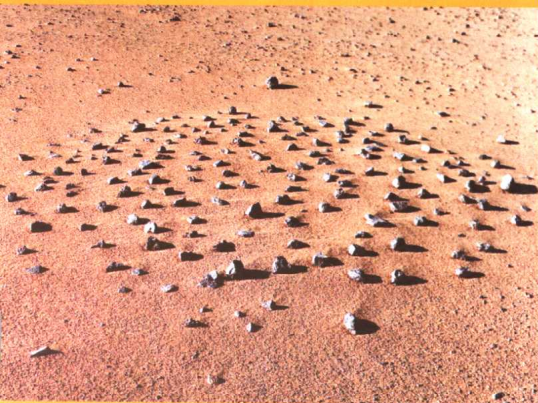
← 在撒哈拉中部阿尔代夫绿洲展开中国五星红旗留念。

→ “稀世珍虫”图木沙漠中的“螳螂-竹节虫目”化石昆虫。



← 我和黑人朋友在一起。

→ 风蚀巉岩。



← 撒哈拉的风的杰作，有上万年的历史，将一块石头风化成的角砾均匀地撒布在沙地上。

→ 撒哈拉沙漠中心地带的各种石器。

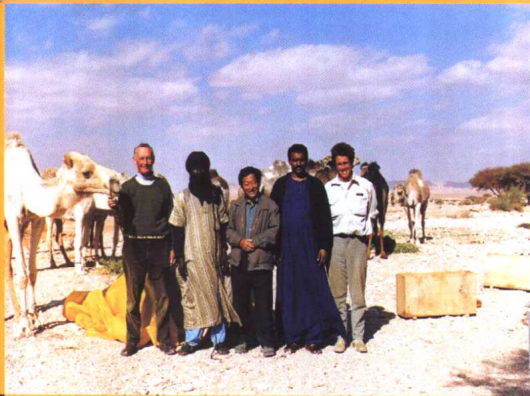


← 卡瓦尔绿洲千年棕榈树下的古井。



← 俭朴的利比亚万赛利克穆斯林的墓地。

→ 到达米兹达终点的一黄二白三黑（缺一人）。



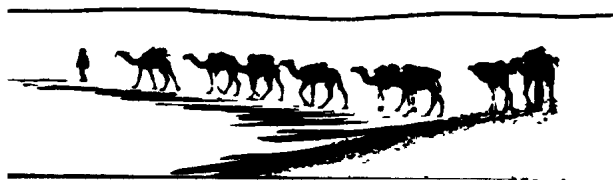
← 汉斯纪念馆中学习的女青年。

→ 与中国驻利比亚大使罗兴武和夫人董珍合影。



目 录

前 言	1
1. 非州，您好！	7
2. 加斯潘在赤道的农场	16
3. 从东非到西非	33
4. 迈杜古里市场	42
5. 百年前汉斯梦想成真	51
6. 夜进库卡瓦	58
7. 踏上行程	63
8. 荒野中的救命井	71
9. 越过库玛都古界河	79
10. 中国人的面子也值钱	87
11. 遇到第一条半移动沙丘	93
12. 进入第二出发营地	97
13. 进入沙漠城——给给米	103





14. 日月同辉	111
15. 厉害的蝎毒	118
16. 过度放牧的沙漠草地	124
17. 消失的湖泊	131
18. 大树长在沙丘顶	138
19. 在向导阿巴家做客	147
20. 侵蚀与堆积	157
21. 汉斯描写的古独树	165
22. 中国神针	169
23. 台地式的山脉	175
24. 千年古棕榈树	180
25. 进入流动大沙漠	188
26. 单峰驼与双峰驼	191
27. 没有草地的绿洲	201
28. 撒哈拉中心沙山上的沙山	208
29. 骑骆驼的艺术	215
30. 北非地理中心城市——比尔马	227
31. 好客的尼日尔	236
32. 千驼运输的盐场	243
33. 华夏第一泥塑大卧佛	252
34. 比尔马的姐妹城——迪尔库	263
35. 北非中心最大的绿洲	276
36. 沙漠中的独特天气	282