

KAPPA BOOKS

周游世界

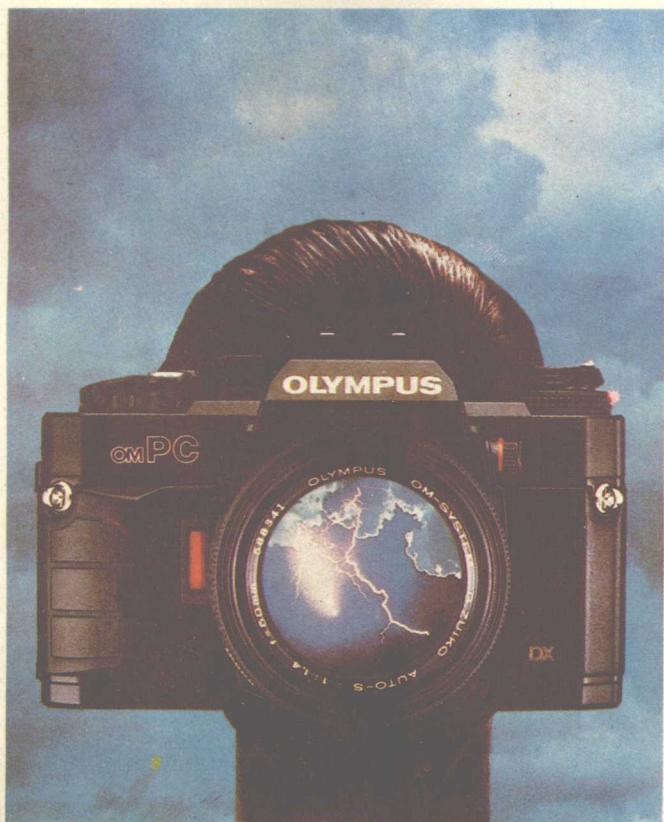
〔日〕多湖 辉著



智力开发系列

智力开发系列

四川文艺出版社



HUANWENYICHUBANSHE

KAPPA BOOKS

KAPPA BOOKS
BOOKS

智力开发系列

周游世界

(日) 多湖 辉著

朱正明 编 译

BOOKS
KAPPA BOOKS

四川文艺出版社

1992年·成都

(川)新登字007号

特邀编辑：谢延庄

责任编辑：侯 洪

封面设计：邹小工

版面设计：陈 维

书名 周游世界（智力开发系列·3）

作者 [日]多湖 辉

朱正明 编译

出版 四川文艺出版社

成都盐道街三号

经销 新华书店重庆发行所

印刷 自贡新华印刷厂

1992年 8月第一版

开本787×960 1/32

1992年 8月第一次印刷

印张5.375

印数 1—20,000册

字数84千

ISBN7—5411—0476—0/G·6

定价：2.75元

出版说明

本辑的主要任务是到世界各地周游，历时78天，每天都可能遇到一些问题，请开动脑筋解决这些问题。

此次旅行的路线是东南亚、印度、非洲、苏联、欧洲、美国等。本人是此次旅游的向导，请放心随我来。好，在旅行开始时，首先祝大家旅途愉快，万事如意。

光文社 出版

1965年12月15日 初版

1988年7月31日 第216版

前言

《智力开发系列》第3辑今天终于同大家见面了。

老实说，当我在撰写第1辑时，并没有想到还会继续第2辑。同样，在撰写第2辑时，也没有想到还有第3辑。所以在撰写每一辑时，都绞尽脑汁，煞费苦心。功夫不负有心人，每辑出版后，都受到广大读者的空前好评，使全国掀起了阅读《智力开发系列》丛书的热潮。

记得第1辑出版后，每天收到数十封读者来信，并且持续8个月之久。这便成了我撰写第2、3辑的动力。

此时，我已处于一种欲罢不能的心理状态之中，感到自己已同广大读者融为一体了。我觉得面对100万、200万乃至更多的读者，我不应当气馁，而应当振奋精神，写出更多更好的《智力开发系列》以飨读者。这既是我的义务，也是我的心愿。

在撰写《智力开发系列》的过程中，我是力求把第2辑写得比第1辑更好，把第3辑写得胜过第2辑。这也是一个作者理所当然的心愿吧。

基于这种心情，在动手写第3辑时，我就决定在内容和形式上来一个全面的更新。《周游世界》这个计划，便是这样炮制出来的。

世界各国的名胜古迹、地理风俗里面，本来就有大量启迪智慧的东西，各国的民间传说中有关圣贤先哲的故事本身，就是激发才思的好材料。

此外，考虑到读者诸君在完成第1、2辑各项题目时，脑筋过于紧张了一些，所以，这一辑的题目，准备让诸位在轻松愉快的气氛中去完成。

书成以后，检视之际，却意外地发现本辑竟具有三重乐趣：

第一，解题带来的乐趣；第二，解题的同时，又得以饱览外国风俗习惯的乐趣；第三，启迪你去探索其他新问题的乐趣。因为，你已经完成了第1、2辑的全部题目，现在，你不只是能够解题，而且已经具备积极地探索新问题的能力了。

这一辑没有再像1、2辑那样设立“说明”和“教训”栏，而是另辟了“作业”（没有答上来的人做）和“预习”（答上来的人做）两个新项目。

“作业”本来是为“处罚”回答不出的人而设的。不过，回答出来的人也不妨试着作一作。那既是很有意思的东西，同时也可启发你去探索新的问题。从这种意义来讲，这一辑的题数，就相当于第1辑或第2辑的两倍了。“作业”的答案，汇总附在书末。

还要声明一点，本辑问题所收的材料，主要是现场事实。但为了更好地设立思考题，有时也从事实引伸出一些自由的想象。例如第20天的“马德里之游”，尽管事实上那里的迷宫小巷很多，但究竟有没有那道题目中谈到的那种僻街小巷，我自己也不知道。

此外，有的地方我还没去过，所以在景物描写上，我请日本国际运输旅行社的菅原正人股长给予大力协助，力求忠

实地描写当地实情。

目 录

本书在撰写过程中，承蒙日本广播协会编辑主任菊池综一、只野哲等先生给予大力帮助，同时，第1辑发行以来，广大读者也给了我不少的鼓励与鞭策。在此一并表示衷心的感谢。

| | | |
|------|-------------|------------|
| 第1天 | 日本 东京 | |
| 第2天 | 香港 | 多湖 辉 |
| 第3天 | 新加坡 | 1967年7月31日 |
| 第4天 | 印度 加尔各答 | 7 |
| 第5天 | 尼泊尔 加德满都 | 9 |
| 第6天 | 印度 新德里 | 11 |
| 第7天 | 巴基斯坦 卡拉奇 | 15 |
| 第8天 | 伊拉克 巴格达 | 16 |
| 第9天 | 伊拉克 巴格达 | 17 |
| 第10天 | 伊朗 德黑兰 | 19 |
| 第11天 | 埃及 开罗 | 21 |
| 第12天 | 撒哈拉沙漠 撒哈拉沙漠 | 23 |
| 第13天 | 撒哈拉沙漠 撒哈拉沙漠 | 25 |
| 第14天 | 土耳其 安卡拉 | 27 |
| 第15天 | 土耳其 阿拉加特山 | 29 |
| 第16天 | 土耳其 伊斯坦布尔 | 31 |
| 第17天 | 希腊 雅典 | 33 |
| 第18天 | 希腊 克里特岛 | 35 |
| 第19天 | 西班牙 巴塞罗那 | 37 |
| 第20天 | 西班牙 马德里 | 39 |

目 录

出版说明

前言

- | | | | |
|------|------|--------|----|
| 第1天 | 日本 | 东京 | 1 |
| 第2天 | 香港 | | 3 |
| 第3天 | 新加坡 | | 5 |
| 第4天 | 印度 | 加尔各达 | 7 |
| 第5天 | 尼泊尔 | 加德满都 | 9 |
| 第6天 | 印度 | 新德里 | 11 |
| 第7天 | 巴基斯坦 | 卡拉奇 | 13 |
| 第8天 | 伊拉克 | 巴格达 | 15 |
| 第9天 | 伊拉克 | 巴格达 | 17 |
| 第10天 | 伊朗 | 德黑兰 | 19 |
| 第11天 | 埃及 | 开罗 | 21 |
| 第12天 | 博茨瓦纳 | 卡拉哈里沙漠 | 23 |
| 第13天 | 西部非洲 | 撒哈拉沙漠 | 25 |
| 第14天 | 土耳其 | 安卡拉 | 27 |
| 第15天 | 土耳其 | 阿拉拉特山 | 29 |
| 第16天 | 土耳其 | 伊斯坦布尔 | 31 |
| 第17天 | 希腊 | 雅典 | 33 |
| 第18天 | 希腊 | 克里特岛 | 35 |
| 第19天 | 西班牙 | 卡斯蒂利亚 | 37 |
| 第20天 | 西班牙 | 马德里 | 39 |

| | | | |
|------|-------|-------|----|
| 第21天 | 法国 | 里维埃拉 | 41 |
| 第22天 | 意大利 | 比萨 | 43 |
| 第23天 | 意大利 | 罗马 | 45 |
| 第24天 | 梵蒂冈 | | 47 |
| 第25天 | 意大利 | 纳玻利 | 49 |
| 第26天 | 意大利 | 庞贝 | 51 |
| 第27天 | 阿尔卑斯山 | 辛普龙山口 | 53 |
| 第28天 | 瑞士 | 日内瓦 | 55 |
| 第29天 | 瑞士 | 因特拉肯 | 57 |
| 第30天 | 瑞士 | 伯尔尼 | 59 |
| 第31天 | 瑞士 | 苏黎世 | 61 |
| 第32天 | 奥地利 | 萨尔茨堡 | 63 |
| 第33天 | 苏联 | 莫斯科 | 65 |
| 第34天 | 芬兰 | 赫尔辛基 | 67 |
| 第35天 | 芬兰 | 赫尔辛基 | 69 |
| 第36天 | 挪威 | 哈默费斯特 | 71 |
| 第37天 | 瑞典 | 斯德哥尔摩 | 73 |
| 第38天 | 丹麦 | 哥本哈根 | 75 |
| 第39天 | 丹麦 | 赫尔辛格 | 77 |
| 第40天 | 西德 | 汉堡 | 79 |
| 第41天 | 东德 | 莱比锡 | 81 |
| 第42天 | 西德 | 海德堡 | 83 |
| 第43天 | 荷兰 | 阿姆斯特丹 | 85 |
| 第44天 | 荷兰 | 阿尔斯梅尔 | 87 |
| 第45天 | 比利时 | 布鲁塞尔 | 89 |

| | | | |
|------|-----|---------|-----|
| 第46天 | 法国 | 巴黎 | 91 |
| 第47天 | 法国 | 巴黎 | 93 |
| 第48天 | 法国 | 巴黎 | 95 |
| 第49天 | 法国 | 巴黎 | 97 |
| 第50天 | 法国 | 加来 | 99 |
| 第51天 | 英国 | 温泽 | 101 |
| 第52天 | 英国 | 伦敦 | 103 |
| 第53天 | 英国 | 伦敦 | 105 |
| 第54天 | 英国 | 伦敦 | 107 |
| 第55天 | 英国 | 伦敦 | 109 |
| 第56天 | 英国 | 伦敦 | 111 |
| 第57天 | 美国 | 纽约 | 113 |
| 第58天 | 美国 | 纽约 | 115 |
| 第59天 | 美国 | 芝加哥 | 117 |
| 第60天 | 美国 | 印第安纳波利斯 | 119 |
| 第61天 | 美国 | 明尼阿波利斯 | 121 |
| 第62天 | 美国 | 丹佛 | 123 |
| 第63天 | 美国 | 盐湖城 | 125 |
| 第64天 | 美国 | 萨利纳斯 | 127 |
| 第65天 | 美国 | 洛杉矶 | 129 |
| 第66天 | 美国 | 帕洛马山 | 131 |
| 第67天 | 美国 | 好莱坞 | 133 |
| 第68天 | 美国 | 亚利桑那 | 135 |
| 第69天 | 墨西哥 | 墨西哥城 | 137 |
| 第70天 | 秘鲁 | 安第斯山 | 139 |

| | | | | |
|------|-----|---------|----|------|
| 第71天 | 巴西 | 马瑙斯 | 国英 | 天141 |
| 第72天 | 巴西 | 里约热内卢 | 国英 | 天143 |
| 第73天 | 巴西 | 科帕卡巴纳 | 国英 | 天145 |
| 第74天 | 阿根廷 | 布宜诺斯艾利斯 | 国英 | 天147 |
| 第75天 | 阿根廷 | 潘帕斯大平原 | 国英 | 天149 |
| 第76天 | 阿根廷 | 巴塔戈尼亚 | 国英 | 天151 |
| 第77天 | 美国 | 夏威夷 | 国英 | 天153 |
| 第78天 | 美国 | 檀香山 | 国英 | 天155 |

附：作业题答案 国英 天157

答案

20,000公里又几米。因为南北极点集中了所有的经度线，只要围着北极点走上一圈（约几米），就可以穿过所有的经度线。然后，再沿着某条经度线走向南极点，就可以穿过所有的纬度线。从北极到南极的距离恰好是地球一周40,000公里的 $\frac{1}{2}$ 即20,000公里。所以这里的最短线路为20,000公里又几米。



■作业 为了加强对地球、宇宙知识的培养，能够做一个与地球一样大的地球仪吗？

（答案见书后，下同）

■预习 下题到世界自由港口香港去观光，那里的东西非常便宜，到那里买点东西，也是一种乐趣。但要注意，此处有些奸商专门在找补零钱上做手脚，谨防上当。

第2天 香港

问 我们进了一家商店买相机，相机标价是310美元，附加说明写着，其中相机的价格比盒子高300美元。我们掏出100美元一张的买盒子，售货员应该退我们多少钱？



答案

95 美元。一般人可能认为应该是 90 美元吧。这是不对的。因为实际上盒子的价格为 5 美元，相机价格为 305 美元。所以相机才比盒子高 300 美元。

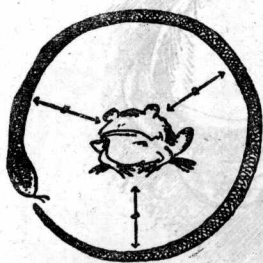
作业 在 1——100 的数字中，有几个 9 的数。为了不出错，不妨写出 1——100 的数字，实际数数看。

预习 下面去新加坡。它位于有着大片橡胶林和热带树木的马来半岛。这里有动物王国之称。世界各国动物园中的虎、象、锦蛇等大多是从这里送去的。



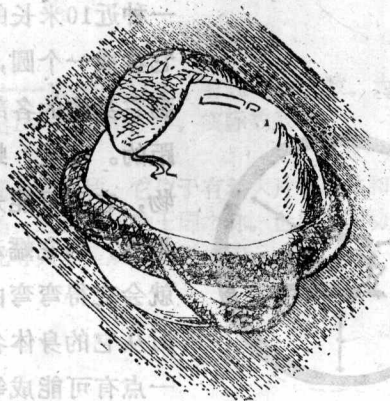
第3天 新加坡

问 在典型的热带森林气候的马来半岛上，有一种近10米长的大蟒蛇，它盘成一个圆，从圆心到它身体的各部位都是等距的。可是，蛇毕竟是动物，它不可能永远是这个形状，当它蠕动时，身体就会变得弯弯曲曲的，这时从它的身体各部位到某一点有可能成等距离吗？可以不考虑蛇的粗细。



答案

可能。当弯曲的身体盘踞在一个球或是一个球形物体上时，从球的中心到蛇身体的各部位是等距的。



■作业 人不怕蚂蚁，但是怕象。蚂蚁怕人，但不怕象。这是一个有趣的自然现象。你还能举出类似的自然现象吗？

■预习 下面去加尔各答，它是位于恒河口的印度最大城市。这里留下了英国殖民主义者建造的纪念堂、博物馆等宏大的建筑物。

第4天 印度 加尔各达

问

在流经加尔各达城的恒河中，有一个象沙丘一样的小岛，游人通过一条吊桥就可以到达岛上。

一天，有一壮汉经过吊桥到了岛上，当他返回时，问题就严重了。刚走上吊桥，它就发出吱吱嘎嘎的声音，如果继续往前走，吊桥肯定会断。没办法，他只好退了回去。望着滔滔的流水，自己又不会游泳，无论怎样呼救，也无人听见。于是，他便在岛上呆了20天，琢磨了很多过桥的办法，到了第21天，他终于顺利返回来了。他是怎样返回的呢？

