

大师领读A计划

DASHILINGDU
EIJIHUA

江策湖 主编
JIANGCEHU

精学明理
大师领读
大师筛选
本书计划

大师领读

DASHILINGDU
ZHONGGUODILI

中国地理

高中·学生版

古代人靠半部《论语》治天下，其实不要半部《论语》，能靠的其他书（可用的书，不叫半部的书）也不多。现代人就不同了，世界变得太复杂了，知识也爆炸了，现代人想从书本里有所得，必须要读更多的书，并且要会读更多的书，光用功是不够的，得讲究方法……

——台湾·国学大师·李敖

中国戏剧出版社

大师领读A计划

DASHILINGDU
FLIJIHIA

江笨湖
第七主编

本 大 大 精
书 师 师 学
计 籍 → 领 → 明
划 选 读 理

大师领读

DASHILINGDU
ZHONGGUODILI

中国地理

中国戏剧出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大师领读 A 计划/江笨湖编. —北京:
中国戏剧出版社, 2005.1
ISBN 7-104-01996-0
I. 大… II. 江… III. 科学知识—普及读物
IV. Z228
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 108078 号

大师领读 A 计划
大师领读中国地理

- | | |
|------|--|
| 主 编 | 江笨湖 |
| 责任编辑 | 黄艳华 |
| 特约编辑 | 鲁 飞 |
| 封面设计 | 恩墨工作室 |
| 印前制作 | 乐土书坊+史 宁 |
| 出版发行 | 中国戏剧出版社出版
(北京海淀区北三环西路大钟寺南村甲 81 号)
(邮政编码: 100086) |
| 经 销 | 新华书店首都发行所 |
| 印 刷 | 北京瑞诚印刷有限公司 |
| 字 数 | 3531 千字 |
| 开 本 | 880×1230 毫米 1/32 |
| 印 张 | 111.25 印张 |
| 版 次 | 2005 年 1 月第 1 版 |
| 印 次 | 2005 年 1 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 7-104-01996-0/K·77 |
| 定 价 | 148.80 元 (全 8 册·本册 18.60 元) |

■ 版权所有 侵权必究

本书若出现印装质量问题, 请与工厂联系调换
(工厂联系电话: 010-62018793)



阅读指南

为什么要大师筛选？

古希腊人亚里士提卜曾曰：“最有益的，不是博览群书，而是选择最有用的书阅读。”

知识是人类文明的绿色，书籍是承载知识的沃土，读书则是所有人精神成长、完美人生的必须。

面对稍纵即逝的短暂人生，面对瀚如烟海的知识宝库，如何才能遴选出最能构筑心灵、陶冶情操、启迪智慧、充实学识的书呢？

怎样才能“打撈”到不可与生命擦肩而过的有用的好书呢？

在各个学科中已然功成名就的大师们也曾在成长中面临过这个困惑，但他们已经用自己成功的人生实践完成了这个使命。他们最了解哪部书可以使你明智，哪种逻辑与修辞可以使你善辩，他们也最知道哪里会是学习上的瓶颈，哪种方法可以使你顺利突破与升华……

通过大师们精心筛选的人类文化精华，在大师的领读下，我们可以达到如下目的：在这位伟人身上有哪些高尚的品质需要我们去追习，在这部作品中有哪些人生的警示需要我们去顿悟，这一段历史是我们不可不知的，这一个谬误是我们可以避免的。

为什么要大师领读？

自称“中华五百年文章第一人”的台湾国学大师李敖先生，对现代人读书曾有过这样一番议论：“杜甫说他自己‘读书破万卷，下笔如有神’。其实古代人读的书，少得可怜，古代人靠‘半部《论语》治天下’。其实不靠半部《论语》，能靠的其他的书（可用的书，不干篇一律的书）也不多。现代人就不同了，世界变得太复杂了，知识也‘爆炸’了，现代人想从书本里有所得，必须要读更多的书，并且要会读更多的





书。光用功是不够的，得讲究方法。

‘大师领读’就是方法之一。

正如美国大文学家爱默生所说：‘如果我们遇上一个才高八斗的学者，我们应虚心请教他读了哪些书、如何读的那些书。’

的确，选择对了有益人生的好书，还要有正确的方法研读，才可以有效地汲取、补纳书中的精华。

在这里大师们会引领着我们走进人类文化的殿堂，去体味知识的魅力。

研读历史 大师们不仅会为我们把不可缺失的历史碎片编织成网，让我们明晰历史的经纬，更会透视历史的兴替、命运的无常，让我们铭记历史的伤痛……

诵读文学 大师不仅是把鸿篇伟著中的精美修辞、跌宕故事告诉我们，更是会把书中人物时运起落、爱恨离合的究由——破解，让我们在品读别人的生命之旅中，见识了姿采纷呈的人生……

学习地理 大师不仅是带着我们进行了一次山水旅程，更是完成了我们山川的风骨、江河的襟怀的生命塑造。

怎样才能精学明理？

在崇尚学识与修养的今天，我们都很注重个人知识的补纳与积累，都很希望自己拥有大智以明理。

在这部丛书中，我们以“大师领读”的方式，把我们人生中绝对不可或缺的知识传达了出来，大师的“教案”深入浅出，有讲述，有分析，有精辟的见解，也有尖锐的质疑。我们仿若与大师围坐在炭火炉旁，在大师妙趣横生的话语中，便接受了一次知识的洗礼，完成了一次品格的升华。

善学者精学，善思者明理。

《大师领读 A 计划》正是依循着这个规律，为我们开辟了一条从懵懂到大彻大悟的航道。最少时间、最短路程、最多容量、最佳效果……大知识、大哲理就这样尽揽在了我们的心中……

莫等闲，与我们一同启程吧！



目录



>>> I 地貌篇



- 022/沼泽地是怎么形成的
- 024/是什么造就了石林奇观
- 026/大明湖成因奥妙何在
- 029/海底的地形是什么样的
- 031/南海群岛面积为何扩张了

II 森林篇 >>>

- 034/人类为什么要保护森林
- 037/神农架为什么多怪兽出没
- 040/是什么在威胁着大熊猫的生存
- 042/盛夏的溶洞为什么寒气逼人
- 044/奇峰怪石为什么齐聚张家界
- 047/乌吊山为什么变为“鸟的地狱”

- 002/我国的地势及海陆疆域
- 006/青藏高原是如何浮出海面的
- 008/台湾岛是从东亚大陆分离而成的吗
- 010/现代冰川有多少类型
- 012/高原冰川分布在哪些地区
- 014/上海是怎么诞生的
- 016/北京曾经是个大海湾吗
- 018/我国最大的群岛在哪里
- 020/我国最大的盆地在哪里
- 021/吐鲁番为什么成为最低的盆地





- 049/羌塘无人区是一片恐怖地带吗
050/九寨沟为什么被称为“童话世界”
053/你知道动物资源分几类
055/你知道植物资源分几类

>>> III 沙漠篇

- 058/我国沙漠分布在哪些省区
059/千年古都尼雅为何沉睡在茫茫沙海
061/为什么罗布泊时常“搬家”
063/圆沙古城为何遭受灭顶之灾
065/古国楼兰为何神秘消失
067/沙漠里的水藏在哪里
069/大黄沙为何发出奇异的响声
070/谁建造了沙漠“古堡”

- 072/莫高窟为何放射出五彩佛光
075/神奇的月牙泉为何常盈不枯
076/敦煌莫高窟为何封闭千年

IV 山川篇 >>>

- 080/地球上为什么遍布着山脉
082/我国境内的 8000 米高峰是哪一座
084/黄山为什么总是云海起伏
086/庐山曾经有过冰川吗
088/三霄洞为什么被称为“死亡之洞”
090/灵山石为何遇风摇动
091/盘山上出现过 UFO 吗
093/华山是否真的只有一条道
095/寺庙是怎么悬挂在空中的

V 江河篇 >>>

- 098/我国的“五湖四海”在哪里
100/鄱阳湖是中国的“魔鬼三角”吗





- 103/我国最深的湖泊在哪里
- 105/我国最低的湖泊在哪里
- 107/万里长江的真正源头在哪里
- 109/长江三峡有多长
- 111/中华民族的母亲河源自何方
- 113/长江洪水是由什么引起的
- 115/杭州西湖的前身是海湾吗
- 117/京杭大运河有多长
- 119/中国最大的高山堰塞湖在哪里
- 121/我国最典型的喀斯特瀑布群在何处
- 123/济南境内为什么多泉水
- 125/海底森林是怎样形成的
- 127/我国最早的水利工程建在哪里

VI 高原篇 >>>

- 130/世界最高的城市在哪里
- 132/美丽的青海湖是如何诞生的
- 133/珠穆朗玛峰顶为什么飘扬着“旗云”
- 135/柴达木戈壁的山丘为什么奇形怪状
- 137/喜马拉雅山区真的有“雷人”吗
- 138/山地红岩是怎么回事
- 140/我国盐矿最丰富的盆地在哪里
- 141/世界上最高的煤矿在哪里
- 142/高原古格王国何故突然消失

VII 古都篇 >>>

- 146/夏朝的文化遗址究竟在哪里
- 147/殷墟甲骨文上讲了什么
- 150/北京古城墙为何独缺一角
- 152/北京的胡同是怎么命名的
- 154/午门是用来举行什么典礼的
- 156/华表的作用是什么





- 158/卢沟桥的狮子为什么数不清
160/景山平面图为何酷似道人盘腿打坐
162/永乐大钟为什么悬在觉生寺
164/明代监狱是什么样的
166/山西老宅院为什么偏正分明
168/大观园原址到底在哪里
171/“香港”之名从何而来
173/青岛的名字是怎么来的
175/孔林的“含泪碑”为什么会“哭”
177/孔庙石柱为何发出异响
179/为什么御用的官窑选在景德镇
181/小雁塔为何四高三和
183/万里长城是怎么建造起来的
186/赵州桥为什么能抗震

- 188/古国于阗是何时建国的
190/黑水国为什么遭到废弃
192/雁门关为什么是“九塞尊崇第一关”
194/玉门关故址究竟在哪里
195/我国最古老的国际通道在哪里

VIII 皇陵篇 >>>

- 198/天下皇陵知多少
200/哪里的皇陵保存最多
202/皇陵周围为什么建有衙门
204/皇陵一般选择建在什么地方
206/各代皇陵的墓室结构有何不同
208/六朝古都安葬了多少君王
210/黄帝陵里葬的是黄帝吗
213/秦始皇陵地宫的建筑结构究竟怎样
216/马王堆汉墓的古尸为何死而不朽





- 218/谁为汉景帝陪葬
- 221/风流暴君隋炀帝葬身何方
- 223/西夏国王为什么建造“金字塔”
- 225/女皇陵前为何只有碑而无字
- 229/一代天骄及其子孙有没有建造陵墓
- 231/定陵地宫是怎么发掘的
- 234/孝庄文皇太后为何没有葬在沈阳昭陵
- 237/雍正皇帝为什么不葬在钦定的皇陵
- 240/乾隆皇后为何死后“寄人篱下”
- 242/清代皇陵缘何一东一西
- 243/西宫娘娘为什么葬于东边
- 245/慈禧陵墓的陪葬物究竟有多少

IX 民俗篇 >>>

- 248/哪个民族居住海拔最高
- 250/彝人悬棺如何凿于万仞绝壁
- 252/亚沟女真人摩崖石刻表现了什么
- 254/哈尼梯田“奇”在哪里
- 257/泸沽湖畔的摩梭人为何盛行“走婚”
- 259/“女书”是一种什么样的文字
- 261/贺兰山岩画是多少民族共同创作的
- 264/鄂伦春族为什么信仰萨满教
- 266/羌族人为何住在碉楼里
- 268/傣家人为何要过“泼水节”
- 269/彝族为什么流行“抢婚”
- 271/傈僳人为何采用摔跤的恋爱方式
- 273/绥德炕头为什么摆着石狮娃
- 275/“关东三大怪”是指什么
- 276/米脂的婆姨为什么相貌美丽
- 279/陕北人为什么爱打腰鼓





280/山西人为什么爱吃醋

282/当代原始村落还能保存下来吗

284/中国地图出现在何时

>>> X 边 寨 篇

288/中国最早的人类活动地在何方

290/蓝田人化石是怎么发现的

291/辽河文明的发源地是哪里

293/半坡人为什么喜欢鱼纹造型

295/贵州红岩碑是谁的书法杰作

297/米芾壁画上的“带翼天使”从何处飞来

299/云南为什么有“一村分两国”的现象

300/恐龙为何在四川自贡“集体死亡”

303/丰都城有“鬼”吗

305/云岗石窟里有多少佛塑

307/三峡“八阵图”是诸葛亮所设吗

309/南海小岛为何神出鬼没

311/陶渊明笔下的桃花源是虚构的吗

313/乐山巨佛何故隐睡山间

315/远古时代的巨石是谁的手笔

317/悬崖上的巨型足迹为谁所留

319/“火焰山”里有什么

321/为什么某些地段“上坡容易下坡难”

323/神州宝塔知多少

326/护珠塔为何斜而不倒

XI 物 产 篇 >>>

330/矿物质藏在哪里

332/地球上的矿产为什么分布不均

333/为什么我国南方比北方金属矿多

335/我国哪些矿产储量居世界之首

336/石油是怎么形成的





338/我国的水资源储量丰富吗

340/太阳能有什么作用

341/祁连山地下拥有多少宝藏

343/我国主要的草原牧场分布在哪里

345/为什么人称长江中下游为“鱼米之乡”

>>> XIII 灾难篇

348/地震是怎么引发的

350/火山爆发是怎么一回事

353/喇家村是“东方的鹿培”吗

355/龙卷风究竟是什么引起的

357/发生洪涝灾害的原因是什么

359/造成大气污染的原因是什么

362/什么是“温室效应”

364/为何会发生“厄尔尼诺”现象

366/汽车废气对环境有什么影响

367/全球气候反常的原因是什么

369/酸雨是什么原因造成的

370/臭氧层破坏是什么引起的

371/发生赤潮的原因是什么

372/全球气候变暖会导致什么后果

374/海啸是什么

375/如何根治北京的风沙

XIII 天文篇 >>>

378/恒星是怎么诞生的

379/恒星的温度有多高

381/太阳系里有什么

388/太阳黑子对地球有什么影响

390/为什么会发生日食

393/陨石是怎么形成的

395/太空中的地球是什么颜色





XIV 气象篇 >>>

- 396/地球诞生于什么时候
397/地球是怎么演变的
400/地球上为什么能够孕育生命
401/地球是什么形状的
403/地球为什么绕着太阳转
404/为什么说地球会自转
406/经线和纬线是怎么规定的
407/地球内部是什么样子
409/星星为什么总是闪烁不定
411/月球是从地球上分裂出去的吗
413/皎洁的月光从何而来
414/潮汐的成因是什么
415/为什么会有四季轮回的现象
416/为什么白天和黑夜不等长
- 418/地球上的气候带是怎么划分的
419/什么是闰年和闰月
421/二十四节气是怎么来的
422/大气圈由几个圈层构成
425/天空为什么是蔚蓝色的
426/霜、露、雨、雪是怎么形成的
427/云是怎么形成的
430/雨后为什么会出现彩虹
431/风力为什么忽大忽小
432/世界上一年降雨量有多少
434/闪电为什么是树枝状和球状
436/为什么会发生奇暖和奇寒的天气
437/我国南北方的分界线是哪里
438/我国北方春秋为什么很短促
439/燕子能预报天气吗
442/是谁建造了“海市蜃楼”



大师领读中国地理
DA SHI LING DU ZHONG GUO DI LI



地貌篇





我国的地势及海陆疆域

档案链接

地城辽阔的中国——从西部的沙漠区至东边的海岸线，从北边森林和河谷平原区至南部的林海——在约两百万年前就已有人类的祖先居住。150万年前的蓝田人民住在美丽富饶的平原，而随后的河姆渡人、北京人，他们的遗址有50万年的历史。

中国地势西高东低，呈阶梯下降，从青藏高原向东延伸到海面以下的大陆架，可以分为4个大的阶梯：

(一) 横亘于中国西南的青藏高原，平均海拔在4000米以上，是中国地势第1阶梯，号称“世界屋脊”。青藏高原上分布着许多高山冰川，主要有昆仑山、冈底斯山、喜马拉雅山等。喜马拉雅山主峰——珠穆朗玛峰，海拔8848米，是世界第一高峰。

(二) 从青藏高原往北跨越昆仑山和祁连山脉，往东越过横断山脉，地势显著下降，大部分平均海拔1000~2000米，局部地区在5000米以下，属地势的第2阶梯。阶梯上分布着许多巨大的高原和盆地。著名的大高原有内蒙古高原、黄土高原、云贵高原，这三大高原和青藏高原并称中国的四大高原。主要大盆地有塔里木盆地、四川盆地和准噶尔盆地，位于天山东部的吐鲁番盆地，最低处海拔为-155米，是中国陆地上的最低点。

(三) 从第2阶梯往东，越过大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山—线，直至海滨，海拔多在500~1000米以下，主要是丘陵、低山和平原交错分布的地区，属于地势的第3阶梯。自北而南有几乎连成一片的东北平原、华北平原和长江中下游平原，并称为中国的三大平原。

(四) 从第3阶梯往东是辽阔的海洋，水深一般不超过200米，其海底是中国大陆向海洋自然延伸的部分，称为浅海大陆架，属于地势的第4阶梯。中国的内海渤海和边缘海黄海的全部，东海的大部和南海的





一部分都有广阔的大陆架。在辽阔的海面上岛屿星罗棋布，有 5000 多个岛屿，最大的是台湾岛，其次为海南岛，第三是崇明岛。

中国地形多样，类型齐全，山地、高原、丘陵、盆地、平原、戈壁、沙漠、洞穴无不典型壮观。地形分布的规律是地势西高东低，呈四级阶梯，自西而东，逐级下降。中国平原少，山地多，陆地高差悬殊。山地、高原、丘陵等约占总面积的 66%，平地约占 34%。全国近 70% 的县区分布于山区。

山地和高原多集中于西部地区。海拔 500 米以下的地区仅占全国面积的 16%；海拔 1000 米以上的高达 65%。全球高于 8000 米的 12 座山峰中，中国就有 7 座。中国和尼泊尔交界处的珠穆朗玛峰，海拔 8848.13 米，是世界最高峰。新疆吐鲁番盆地的艾丁湖海拔在 -155 米以下。中国陆地正负比差超过 9000 米，为世界之最。

中国的丘陵主要分布在东南部季风气候区。著名的有辽东丘陵、山东丘陵、江淮丘陵、浙闽丘陵、两广丘陵、川中丘陵等。这些丘陵区气候温暖多雨，和平原一样也是中国主要农业地区。中国的丘陵地一般由岩性软弱的地层组成，如南

黄土高原。这是陕北黄土高原，地势西北高，东南低，海拔 1000~1600 米。由于土层疏松，表土流失，高原地面形成沟壑纵横。



方的红色砂、页岩地层广泛分布，包括一些红岩盆地，经流水侵蚀切割，常形成大片红岩丘陵，北方黄土高原黄土质地松软，也常被侵蚀成大片黄土丘陵区，而两广一带则多为外形浑圆、沟谷纵横的花岗岩丘陵地。

中国的高原多分布在西部地区，有青藏、内蒙古、黄土、云贵四大高原，它们构成了中国西部“高原中国”的主体，其面积约占国土面积的四分之一强。青藏高原相当于全国地形第一级阶梯地形面，是一个众山盘结的高原。它的高度占据了大气圈对流层的2/3，影响到中国甚至世界的大气环流，加强了东亚季风，改变了地理环境的纬度地带性图谱。在第二级阶梯地形面上自北而南分布着的内蒙古高原、黄土高原和云贵高原，由于地面组成物质和内外因素的不同，高原地貌的差异十分显著。内蒙古高原干旱少雨，流水侵蚀作用微弱，高原面保存较完整，广泛分布风沙地貌。黄土高原质地疏松的黄土层经流水的强烈侵蚀成千沟万壑、梁峁遍布。而云贵高原大部分地区被江河流切割得支离破碎，是一个地形崎岖的高原，又是石灰岩喀斯特地貌发育典型的区域，不仅风景好，而且一些溶蚀的坝子成为高原上重要的农耕地。

中国著名的四大盆地塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地和四川盆地都集中分布在西部地区，面积都超过10万平方公里。前三大盆地都处在西北内陆干旱区，都有大面积的沙漠、戈壁分布。全国还有不少中小型盆地分布在各地，如吐鲁番、哈密、关中、汉中、南阳、太原、大同、宣化、台北、金（华）衢（州）、泰和、贵阳等盆地。在西南云贵一带高原山地中分布着许多中小型河谷盆地，当地称坝子，是这里主要的农耕区。华北山西大大小小的盆地也不少，由断层陷落而成，多成串珠状分布，主要有东北部的大同盆地，中南部的忻（州）代（县）、太原（南至介休）、临汾、运城盆地以及晋东南长治（上党）盆地等六大盆地。这些大大小小的盆地都经历了长期的发育过程，它们把四周高地流下的矿物质贮存起来，形成各种有用的矿床，如石油、天然气、钾盐、钠盐、砂矿等。柴达木盆地就因矿藏丰富而被称为“聚宝盆”。许多盆地有不少河湖、平原，早就成为农业、工矿业中心区域，四川盆地由于物产丰富，自古就有“天府之国”的誉称。

中国的平原不多，仅约占国土总面积的12%，它是被称为东部“低地中国”的主要地形类型之一。自北而南有四大片平原，即东北平原、

