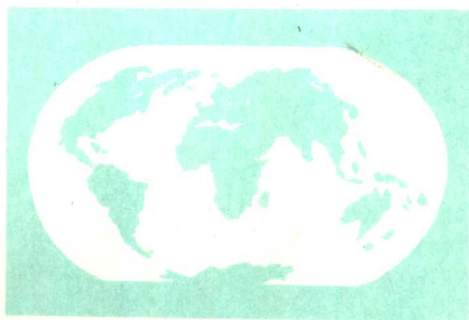


baikezhishihouse

百科知识手册



黑龙江朝鲜民族出版社

百科知识手册

廖洪沙题签



张福才 张惠安 编著
李寅奎 杨吉力

黑龙江人民出版社
一九八六年·牡丹江

责任编辑：洪成杓

封面设计：姜 录

插图：李斌、侯钢、王玉玺

责任校对：张丽生、李旭、郑义成

百科知识手册

张福才、张惠安、李寅奎、杨吉力 编著

黑龙江朝鲜民族出版社出版

延边新华印刷厂印刷 延边新华书店发行

开本：850×1168毫米1/32·印张：26.25·字数：700千字

1986年7月第1版 1986年7月第1次印刷

印数：1—22,500册

统一书号：17296·23 定价：0.60元

代 序

唐沫沙

初秋时节，黑龙江的几位搞新闻出版的年轻朋友带着他们新编写的《百科知识手册》书稿来找我，一则是征询我的意见，二则是希望我能为这本书写个序。我自知学识浅陋，难当此重任，但又不忍让年轻的朋友们败兴而归，于是，只好将自己的一点随想写下来，权充一篇小序。

这本《百科知识手册》以一年三百六十五天为序，广泛汇集了各门类知识八百余条，构成了洋洋数十万言的一册厚书。纵览全书，上自天文，下至地理，前溯盘古，后迄当今，古今中外，人物事件，无不涉及。虽不能说是“包罗万象”，却也可称为“内容丰富”了。在人们认为“知识爆炸”的今天，能以简明、通俗的文字，活泼自由的形式，精选成一本各门类知识的集锦图书，使读者在较短的时间里得以在知识海洋作一番畅游，这实在是一项很有意义的工作。

或许有人觉得这种广泛的涉猎未免失之肤浅，尤其是对专业工作者来说，更觉无益。我以为这种看法未必准确。君不见当今世界各科各类知识相互交叉、相互渗透得越来越普遍、越来越深刻吗？许多我们以往认为毫不相干的学科，今天已经紧密结合衍生出了新的学科。不但自然科学如此，整个科学知识领域——自然科学与社会科学之间，也是如此。这种形势，要求我们不仅要向某一专业、某一学科纵深发展，而且要求我们向其它专业、其它学科作横向发展，在“广博”的基础上求“精深”，这才能实现真正的“专”的目标。对此，许多著名学者已作了倡导，许多有远见的工作者已经在实行。我深信，会有越来越多的人认识到这样做的必要性。

当然，“博”代替不了“专”，《百科知识手册》一类图书也成不了“宝葫芦”。但有一点可以肯定：“博”，会使你的视野更开阔些，你心目中的世界会变得更广大些；真正的学问家绝不会从孤陋寡闻者中间产生！

知识是无限的，没有边际，也没有终止。谁能说“我知道一切”呢？我们知道的東西是有限的，我们不知道的东西则是无穷的。即使是已经很有学问的人，也还是要不断地学习，不懈地追求新知。我们应该记住列宁的名言：“学习，学习，再学习！”

知识在于积累。古人荀子说过：“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。”随时随地留心学习，时时刻刻不忘积累，终会使我们的知识充盈起来。《百科知识手册》会为知识的积累提供一些方便条件。这也就是它的价值所在。

一九八五年仲秋于北京

目 录

一 月

1月 1日	各国新年趣谈	(1)
	国际奥林匹克运动创始人顾拜旦	(2)
	追寻电波踪迹的科学家赫兹	(3)
1月 2日	欧洲的汉学权威马尔蒂尼	(4)
	世界断手再植奠基人陈中伟	(5)
1月 3日	外交关系漫谈	(6)
	《好兵帅克》的塑造者哈谢克	(7)
1月 4日	布莱叶盲文	(8)
	举世闻名的大金塔	(9)
1月 5日	明代著名的地理学家徐霞客	(10)
	一代名将戚继光	(11)
1月 6日	震惊中外的皖南事变	(11)
	世界最大的古代百科全书——《永乐大典》	(12)
1月 7日	我国第一个管弦乐队组织者肖友梅	(13)
	优秀的苏联作家绥拉菲摩维奇	(14)
1月 8日	轰动华夏的黄巢起义	(15)
	欧洲绘画之父乔托	(16)
	碘的发现者库尔特瓦	(17)
	中国现代心理学先驱陈大齐	(18)
1月 9日	美人鱼之谜	(19)
	《过零丁洋》的作者文天祥	(20)
	矿工安全灯的发明者戴维	(21)
1月10日	巴黎蜡人馆	(22)
	普加乔夫大起义	(22)
1月11日	太平天国	(24)

	水中活化石——白鲸豚	(24)
1月12日	“侦探女皇”克里斯蒂	(25)
	悬而未决的“费尔马大定理”	(26)
1月13日	维恩和“黑体移位定律”	(27)
	乔伊斯和意识流小说	(28)
1月14日	古典主义绘画大师安格尔	(29)
	气势宏伟的布达拉宫	(30)
1月15日	世界上第一位女数学家索菲娅	(31)
	“革命之鹰”卢森堡	(32)
	世界上最大的博物馆	(33)
1月16日	纯碱工业的开拓者路布兰	(34)
	海军上将杜威	(34)
	我国现代著名的杂文作家廖沫沙	(35)
1月17日	蜚声拳台的“当代拳王”阿里	(36)
	斯坦尼斯拉夫斯基及其体系	(37)
	纤维素的发现者佩恩	(38)
1月18日	鉴真东渡	(39)
	先道和健美运动	(40)
1月19日	蒸汽机发明家瓦特	(41)
	无政府主义的早期代表人物蒲鲁东	(42)
	霍元甲与精武体育会	(42)
1月20日	举世无双的方尖碑	(43)
	美国总统选举的轶闻	(44)
1月21日	列宁在逆境中	(45)
	捷克批判现实主义文学的奠基人聂姆曹娃	(46)
	潜艇史话	(47)
1月22日	鹤立鸡群的哲学家罗吉尔·培根	(48)
	发现电流的科学家安培	(49)
1月23日	世界最深的海沟	(50)
	世界最大的佛教建筑——吴哥古迹	(51)
1月24日	发明种牛痘的琴纳	(52)
	日本社会主义运动先驱者幸德秋水	(53)

1月25日	最早测定第十颗行星的科学家刘子华	(53)
	韩愈和“古文运动”	(54)
1月26日	“田径女王”克拉托赫维洛娃	(55)
	伟大的爱国诗人陆游	(56)
1月27日	“尽忠报国”的岳飞	(57)
	电视第一次公开播放	(58)
1月28日	“沙漠之狐”隆美尔的悲剧	(59)
	普通话小史	(60)
1月29日	世界上第一辆汽车	(60)
	马克思主义文艺理论的传播者瞿秋白	(61)
1月30日	俄罗斯的“神童”格里鲍耶陀夫	(62)
	圣雄甘地和甘地主义	(63)
1月31日	歌曲之王舒伯特	(64)
	世界上最大的“文化工厂”	(65)

二 月

2月 1日	郑成功收复台湾	(67)
	决定生物性别的染色体	(68)
	封建社会末世的历史画卷《红楼梦》	(69)
2月 2日	化学元素周期律的发现者门捷列夫	(70)
	“钢琴诗人”肖邦	(71)
2月 3日	火焰山下的“木乃伊”	(72)
	“俄罗斯音乐之父”格林卡	(73)
2月 4日	拉伯雷与《巨人传》	(73)
	欧洲瓷器的第一个制造者伯特格尔	(74)
	纪念科学家的洛伦兹节	(75)
2月 5日	俄国文学批评家杜勃罗留波夫	(76)
	“自动武器之父”马克沁	(77)
2月 6日	英国女王	(78)
	喜剧家哥尔多尼	(79)
2月 7日	我国现代气象事业创始人——竺可桢	(80)
	天才的法学家勒诺	(81)

	文明史上的丰碑《牛津英语词典》	(81)
2月 8日	世界上第一个邮筒	(82)
	加博尔和奇妙的全息照相	(83)
2月 9日	象征着革命的第一面红旗	(84)
	苏联人民英雄恰巴耶夫	(85)
2月10日	布莱希特的戏剧理论	(86)
	资产阶级国家和法理论的奠基者孟德斯鸠	(87)
	现代植物分类学之父——林奈	(88)
2月11日	著名的讽刺画家杜米埃	(89)
	天主教中心梵蒂冈	(90)
	近代资产阶级哲学奠基者之一笛卡尔	(91)
2月12日	进化论创始人达尔文	(92)
	中国的“诗圣”杜甫	(93)
	学位和学衔	(94)
2月13日	不朽的园舞曲——《蓝色的多瑙河》	(95)
	我国的“寒极”漠河	(95)
2月14日	壁画之都墨西哥城	(96)
	国际情人节	(97)
	马尔萨斯及人口学	(98)
2月15日	热爱中国的美国记者斯诺	(99)
	近代实验物理学的奠基人伽利略	(100)
2月16日	日本的雪节	(101)
	明代民族英雄于谦	(101)
	伊斯兰教	(102)
2月17日	为真理而献身的布鲁诺	(103)
	喜剧大师莫里哀的悲剧	(104)
2月18日	原子弹之父奥本海默	(105)
	天才的米开朗基罗	(106)
2月19日	阿拉伯抗击十字军的英雄萨拉丁	(107)
	物理化学的“三剑客”	(108)
2月20日	文学上的未来主义	(109)
	黑奴解放的北极星道格拉斯	(110)

2月21日	胰岛素的发现者班廷	(111)
	墨西哥的金字塔	(111)
2月22日	文艺复兴的摇篮——佛罗伦萨	(112)
	历史上最早的数学竞赛	(113)
2月23日	英国浪漫主义诗人济慈	(114)
	第一个得到广泛运用的塑料——电木	(115)
2月24日	中世纪最伟大的阿拉伯旅行家伊本·拔图塔	(116)
	轮船之父富尔敦	(117)
2月25日	拉美解放运动的先驱圣马丁	(118)
	美学大师克罗齐	(119)
2月26日	功高靖海的关天培	(120)
	浪漫主义文学运动的领袖雨果	(121)
2月27日	“看不见的光线”红外线	(122)
	第一个诺贝尔生理学奖金获得者巴甫洛夫	(123)
	当代雕刻世界大师马里尼	(124)
2月28日	白居易及其讽喻诗	(124)
	蒙田和他的《随笔集》	(126)
2月29日	二月为什么四年才有一次二十九天	(127)
	“仙人掌之国”的军事狂欢节	(128)

三 月

3月 1日	地动仪和浑天仪的发明者张衡	(130)
	微型人	(131)
3月 2日	中国左翼作家联盟的成立	(132)
	加拿大枫糖节	(133)
	共产国际的始末	(134)
3月 3日	李冰与都江堰	(134)
	世界歌剧中的明珠——《卡门》	(135)
3月 4日	严肃的作家果戈里	(136)
	神经系统的建筑师谢灵顿	(137)
3月 5日	南昌起义中的周恩来	(138)
	“学界泰斗”蔡元培	(138)

	杨小亭与中国戏法	(139)
	电池发明家伏打	(140)
3月 6日	世界第一张气象图	(141)
	歌剧之王威尔第	(142)
	加纳的酋长制	(143)
3月 7日	“悬念大师”希区柯克	(144)
	星期与礼拜的由来	(145)
3月 8日	世界第一个妇女博物馆	(145)
	光压的第一个发现者列别捷夫	(146)
3月 9日	把毕生精力献给中国植物学的蔡希陶	(147)
	铝的发现	(148)
3月10日	现代化太空表演馆	(148)
	令人神往的金属氢	(149)
3月11日	弗莱明和青霉素	(150)
	九十高龄的吉它演奏家塞戈维亚	(151)
3月12日	气势宏伟的中山陵	(152)
	西方近代主观唯心主义哲学的开山鼻祖巴克莱	(153)
	美国“垮掉的一代”文学	(154)
	各国植树节趣闻	(154)
3月13日	现代电磁学之父范弗莱克	(155)
	恒星天文学之父赫歇尔	(156)
	欧洲浪漫主义美术先驱戈雅	(157)
3月14日	博学、勇学、善学的马克思	(158)
	爱因斯坦和相对论	(159)
3月15日	世界最早的法医著作《洗冤集录》	(161)
	曹操和“建安七子”	(161)
	开创钢铁时代的亨利·贝西默	(162)
3月16日	江南三大名楼	(163)
	人质古今谈	(165)
3月17日	文身趣谈	(166)
	数学之家——贝努力家族	(166)
3月18日	农民革命英雄李自成	(167)

	龙卷风种种	(168)
	金杯的由来	(169)
3月19日	候鸟之路	(170)
	维C的合成者霍沃思	(171)
3月20日	世界第一座人工岛	(172)
	易卜生的社会问题戏剧	(173)
3月21日	《拿破仑法典》与世界上的法系	(174)
	桥牌	(175)
	日中文化交流的使者——空海	(176)
3月22日	元代著名科学家郭守敬	(177)
	歌德与《浮士德》	(178)
3月23日	使日本电影进入新世纪的黑泽明	(179)
	“人类心灵的观察者”斯汤达	(180)
3月24日	水城——威尼斯	(181)
	科幻小说之父凡尔纳	(182)
3月25日	苏联人民的“伟大祖先”德米特里	(183)
	瑰丽多彩的希腊古迹	(184)
3月26日	发明光度计的汤普森	(185)
	印象主义音乐的代表德彪西	(186)
3月27日	世界最大的自然保护区——长白山	(187)
	x射线的发现者伦琴	(187)
3月28日	社会主义现实主义文学奠基人高尔基	(188)
	举重运动的由来和发展	(189)
	资产阶级教育理论的奠基人夸美纽斯	(190)
3月29日	欧洲最大的国际机场	(191)
	奇妙的类星体	(192)
3月30日	童第周和“童鱼”	(193)
	绘画后期印象派三杰	(194)
	种子条播机的发明者杰·塔尔	(194)
3月31日	疾病预防学的创始人贝林	(195)
	交响乐之父海顿	(196)
	“黑色的闪电”杰西·欧文思	(197)

四 月

4月 1日	世界上最古老的观象台——北京观象台	(199)
	散居世界的犹太人	(200)
	东方的艺术宝库——敦煌石窟	(201)
4月 2日	第一台实用电报机的发明者——莫尔斯	(202)
	童话大师安徒生	(203)
4月 3日	“声学之父”克拉尼	(204)
	历史剧《屈原》首次公演	(204)
4月 4日	对数的创始人耐皮尔	(205)
	中国足坛上的传奇人物马一民	(206)
	华罗庚的启蒙老师王维克	(207)
4月 5日	近代机械唯物论体系的创建者霍布斯	(208)
	复活节岛之谜	(208)
	我国的艺术宝库龙门石窟	(209)
4月 6日	中国共产主义运动的先驱——李大钊	(210)
	自行车的发明	(211)
4月 7日	影坛“怪杰”哥普拉	(212)
	英国“桂冠诗人”华兹华斯	(213)
4月 8日	佛教始祖释迦牟尼	(214)
	立体主义画派创始人毕加索	(215)
4月 9日	黑人歌唱家罗伯逊	(216)
	象征派文学先驱波德莱尔	(217)
4月10日	杰出的法国数学家拉格朗日	(218)
	第一位马拉松比赛的冠军卢易斯	(219)
4月11日	发现太阳黑子变化规律的人——施瓦布	(220)
	国际共产主义运动中机会主义路线主要代表拉萨尔	(221)
4月12日	“自然主义”创始人左拉	(222)
	中国的传统宗教——道教	(223)
	第一个飞上太空的加加林	(223)
4月13日	十字军东侵	(224)
	激动人心的抗日战歌《黄河大合唱》	(225)

4月14日	缅甸的泼水节	(226)
	航天飞机	(227)
	王昆和中国民歌	(228)
4月15日	才华横溢的肖像画家——萨金特	(229)
	林肯与《解放宣言》	(230)
	格式塔心理学的创始人韦特墨	(230)
4月16日	最早的奥林匹克运动会	(231)
	漫谈国花	(232)
	维纳斯雕像的发现	(233)
4月17日	避雷针的发明者富兰克林	(234)
	新加坡的食品节与鸟	(235)
4月18日	有机化学的始祖李比希	(236)
	谴责小说与李伯元	(237)
4月19日	“诗国中的拿破仑”拜伦	(238)
	古典经济学派的杰出代表李嘉图	(239)
4月20日	计算圆周率的世界冠军——祖冲之	(240)
	恐怖的三K党	(241)
4月21日	《母狼》——罗马城徽	(242)
	起飞的城市	(242)
4月22日	欧洲和平运动的倡导者拉方丹	(243)
	德国古典唯心论的创始人康德	(244)
	艺术摄影的开拓者亚当斯	(245)
4月23日	《海国图志》与魏源	(246)
	电影艺术“语言”——蒙太奇	(247)
	莎士比亚的四大悲剧	(248)
4月24日	自由的赞歌——《马赛曲》	(249)
	中国近代科学的先驱徐光启	(249)
4月25日	无线电发明家马可尼	(250)
	西汉王朝的建立者刘邦	(251)
4月26日	以新闻报国的邵飘萍	(252)
	宇宙微波背景辐射	(253)
	乒乓球运动史上的凯歌	(254)

	“浪漫主义之狮”德拉克洛亚	(255)
4月27日	卡罗瑟发明尼龙	(256)
	中国的“炸弹大王”喻培伦	(257)
	第一位访华美国总统格兰特	(257)
4月28日	俄罗斯军事统帅库图佐夫	(258)
	法西斯主义的创始人墨索里尼	(259)
4月29日	中国地质之光——李四光	(260)
	天安门前的华表	(261)
4月30日	具有东方风韵的西方画家马奈	(262)
	数学王子高斯	(263)
	荷兰的风车	(264)
	纳粹德国头号战犯希特勒	(264)

五 月

5月 1日	国际博览会	(266)
	诗人缪塞和他的“世纪病”	(267)
	中国是人类祖先的故乡之一	(268)
5月 2日	达·芬奇画外有奇才	(269)
	特殊的化学物质——激素	(269)
5月 3日	资本主义初期进步政治思想的代表——马基雅弗利	(271)
	“海上巨人”——航空母舰	(272)
5月 4日	“五四”运动	(273)
	“达尔文的斗犬”——赫胥黎	(273)
	波兰“语言大师”显克微支	(274)
5月 5日	法兰西帝国的创建者拿破仑	(275)
	解析数论的创始人狄利克雷	(276)
5月 6日	精神分析学派创始人弗洛伊德	(277)
	世界第一枚邮票	(278)
5月 7日	印度“诗哲”泰戈尔	(279)
	交响艺术的顶峰——第九交响曲	(280)
5月 8日	红十字会的创始人杜南	(281)
	现代化学之父拉瓦锡	(282)

5月9日	美国的母亲节和父亲节	(283)
	叛逆的席勒	(283)
5月10日	印度近代女英雄詹西女王	(284)
	世界造纸的鼻祖	(285)
5月11日	中西文化交流的使者利玛窦	(286)
	荒诞派戏剧	(287)
	《牛虻》及其作者伏尼契	(288)
5月12日	漫话微波通讯	(289)
	现代护理学创始人南丁格尔	(290)
5月13日	国际难民事务的先驱南森	(291)
	“来自民间”的法捷耶夫	(292)
	麦考密克发明收割机	(293)
5月14日	国际笔会	(294)
	《斯巴达克思》和它的作者乔万尼奥里	(294)
5月15日	法国空想社会主义先驱梅叶	(295)
	免疫学的创始人梅契尼科夫	(296)
5月16日	世界上最年轻的硕士罗杰	(297)
	绚丽多彩的世界电影奖	(298)
5月17日	医生叩诊的发明始末	(299)
	法国电影的“雄狮”让·加本	(300)
5月18日	我国第一枚运载火箭	(300)
	逻辑学家罗素	(301)
5月19日	古巴杰出的民族英雄马蒂	(302)
	心理分析小说的开创者霍桑	(303)
5月20日	金星的秘密	(304)
	世界上第一所原子研究院	(305)
	中国最早的古都西安	(306)
5月21日	氯的发现者席勒	(307)
	世界上第一个光纤通信网	(307)
5月22日	各国国名的原意	(308)
	德国作曲家瓦格纳	(310)
5月23日	家畜育种的先驱者贝克韦尔	(311)

	火箭汽车问世	(311)
	世界种族及其分布	(312)
5月24日	动物的活化石——扬子鳄	(313)
	日心说的创立者哥白尼	(314)
5月25日	“爱默生式”风格	(315)
	攀登世界之巅的日子	(316)
5月26日	美国南北战争	(317)
	政治经济学之父威廉·配第	(317)
5月27日	“魔法提琴师”帕格尼尼	(318)
	牛口渚之战和窦建德起义	(319)
5月28日	文艺复兴与拉斐尔	(320)
	《静静的顿河》和关于它的争议	(321)
	拉普拉斯和星云假说	(322)
5月29日	才华横溢的影星施乃黛	(323)
	蒲松龄和《聊斋志异》	(324)
5月30日	法国的“花木兰式”女英雄贞德	(325)
	“俄罗斯帝国”的创建者——彼得大帝	(326)
5月31日	世界上第一位女医学博士布莱克韦尔	(327)
	土生土长的民主诗人惠特曼	(328)

六 月

6月1日	洪昇与《长生殿》	(329)
	具有传奇色彩的萨米民族	(330)
	第一张无产阶级报纸《新莱茵报》	(331)
6月2日	王国维和词话	(332)
	爱情之树	(332)
6月3日	发现血液循环秘密的哈维	(333)
	园舞曲之王施特劳斯	(334)
	发明罐头的阿培尔	(335)
	永垂青史的林则徐	(336)
6月4日	“天朝第一好汉”陈玉成	(337)
	科克雷尔和气垫船	(338)