

幼儿教师知识手册

刘占兰 主编



北京师范大学出版社

幼儿教师知识手册

主编	刘占兰		
撰稿	于书满	王 军	李连生
	刘占兰	何大慧	杨植正
	吴玉巧	张 卓	周俊鸣
	赵继忠	蒋瑞莲	

北京师范大学出版社

(京) 新登字 160 号

图书在版编目 (CIP) 数据

幼儿教师知识手册/刘占兰主编

—北京: 北京师范大学出版社, 1994. 5

ISBN7-303-03737-3

I. 农…

II. 刘…

III. 学前教育—乡村教育—教师—手册

IV. G61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (94) 第 05318 号

北京师范大学出版社出版

(地址: 北京新街口外大街 19 号 邮编: 100088)

北京市平谷县胶印厂印刷 全国新华书店发行

1994 年 6 月第 1 版 1995 年 5 月第 2 次印刷

开本: 787 × 1092 毫米 1/32 印张: 27.25

字数: 588 千字 印数: 15 001—21 000 册

定价: 20.90 元

序 言

《幼儿教师知识手册》是“河北农村学前教育项目”课题组编写的农村幼儿教育丛书之一。该项目是由中央教育科学研究所和河北省教委合作，由荷兰伯纳德·范里尔基金会资助的。该项目主要从事农村幼教体系的研究，旨在探索拓展和提高农村幼儿教育。它从1988年开始实施，以河北省青县、沧县、任丘、南皮、兴隆、滦平县为实验基地，现已扩展到河北省24县和贵州省4个县。该项目已被定为八五国家教委级课题。

当前广大农村幼儿教师大多是经过短期的专业培训走上工作岗位，她们天天要接触孩子们很多个“这是什么”和“这是为什么”等问题，需要有丰富的知识作准备。本书作者在项目的幼儿教师培训和幼儿集体教育机构（主要是学前班）的教育实验过程中，对教师们在工作中的困难与需要有了深深的理解。因此，“为幼儿教育实践服务”成为编写本书的思想基础和努力方向。

本知识手册根据国家教委颁布的《幼儿园管理条例》、《幼儿园工作规程》的精神和《河北农村幼儿教育实验纲要》教育目标和要求涵盖的范围，并从农村幼儿教师中搜集到农村幼儿经常提出的问题，从动物、植物、天文地理、卫生保健、社会常识、农业以及语言、计算等方面以问答形式来编写，使幼儿教师能获得有关的基础知识，以应工作的急需。

本知识手册是中央教育科学研究所的科研人员、教师培训中心的教师和农村幼教工作者的集体创作。有关内容曾在教师培训中进行教学尝试，深受幼儿教师们的欢迎；在书稿大纲形成细目以后，已发至6个实验县，让幼儿教师们进行评估；成稿后，为保证内容的科学性，又请了有关方面专家审定，经修改后才正式付印出版，这说明作者的工作是认真负责的。编写的出发点和过程都贯穿了作者从实际需要出发和对读者负责的精神，定能得到广大农村教师和幼教工作者的喜爱。然而知识手册是初创，没有旧规可循，加之涉及内容颇为广泛，而编写者又多是非专业人员，难免存在一些问题。希望在今后使用过程中进行修改、补充和提高，为农村幼儿教师提供一本内容丰富又实用的工具书。

沈芝莲

1994.5

编者说明

《幼儿教师知识手册》是农村幼儿教师进行教育工作的工具书，也是提高幼儿教师文化知识修养的良师益友。她以问答的形式，将作为合格幼儿教师所需要的各方面的知识进行了系统、科学、深入浅出的表述。

全书共分为 13 个部分：语言文学、数学、植物、动物、物理化学、天文地理、历史及名胜、社会、音乐、美术、农业、体育、卫生。

本书的条目都是幼儿教师在教育工作中经常遇到的。因此，本书能解答教师在设计教育活动时遇到的知识方面的疑难问题和幼儿在日常生活中可能提出的问题。这些问题条目还经过了“河北农村学前教育项目”所在实验县的骨干教师的评估，经过增减和修改，更符合农村幼儿教师的需要。

为了保证本书内容的科学性，农业出版社编审舒代新、北京大学生物系教授任淑仙、中央教科所副研究员王书芸、惠兆良、北京师范大学体育系朴哲松以及叶剑新、邓仁生、姜德宽等各学科的专家、学者做了校订工作，在此一并感谢。

然而，由于本书涉及的内容很广，编写的时间较短，难免有不妥之处，望广大读者批评指正。

编者

1994.5

目 录

语言文学

一、语言文字

1. 什么是口语? (3)
2. 什么是书面语? (3)
3. 什么是普通话? (4)
4. 什么是方言, 我国有哪几种主要方言? (4)
5. 什么是术语? (5)
6. 什么是语音? (6)
7. 声母指哪些? (6)
8. 韵母指哪些? (6)
9. 什么叫轻声和儿化? (7)
10. 什么是语调? (8)
11. 什么叫词? 什么叫词素? (8)
12. 同义词、近义词和反义词各指什么? (9)
13. 什么是成语? (9)
14. 什么是惯用语? (10)
15. 什么是歇后语? (10)
16. 什么是谚语? (11)

17. 什么是格言?	(11)
18. 什么是语法?	(11)
19. 什么是语气?	(12)
20. 句子有哪些形式?	(12)

二、文学形式和体裁

1. 什么是体裁?	(13)
2. 什么是儿歌?	(14)
3. 儿歌的特点是什么?	(14)
4. 什么是谜语?	(15)
5. 什么是诗? 儿童诗的特点是什么?	(16)
6. 什么是童话?	(17)
7. 童话的特点是什么?	(18)
8. 什么是故事?	(18)
9. 儿童故事的特点是什么?	(19)
10. 什么是寓言? 寓言的特点是什么?	(19)
11. 什么是神话?	(20)
12. 什么是传说?	(20)
13. 什么是笑话?	(20)
14. 什么是儿童科学文艺?	(20)
15. 什么是散文?	(21)
16. 什么是游记?	(21)
17. 什么是戏剧?	(21)
18. 戏剧有哪些特点?	(22)
19. 什么是小说?	(22)
20. 小说的特点有哪些?	(23)

21. 什么是低幼文学? (23)
22. 什么是幼儿文学? (24)
23. 幼儿文学的特征是什么? (24)
24. 幼儿文学的功能有哪些? (24)
25. 什么是随笔? (25)
26. 什么是报告文学? (25)
27. 什么是传记? (25)
28. 什么是记叙文、说明文和议论文? (26)
29. 什么是通讯、消息? (26)

三、文学要素和表现手法

1. 什么是主题? (27)
2. 什么是素材, 什么是题材? (28)
3. 什么是形象? (28)
4. 什么是情节? (29)
5. 什么是结构? (29)
6. 什么是意境? (30)
7. 什么是风格? (30)
8. 什么是叙述? (30)
9. 什么是描写? (31)
10. 什么是白描? (31)
11. 什么是虚构? (31)
12. 什么是象征? (32)
13. 什么是讽刺? (32)
14. 什么是含蓄? (32)
15. 什么是修辞及修辞方式? (33)

16. 什么是比喻?	(33)
17. 什么是拟人?	(33)
18. 什么是夸张?	(34)
19. 什么是设问?	(34)
20. 什么是反问?	(34)
21. 什么是排比?	(35)
22. 什么是借代?	(35)
23. 什么是顶真?	(35)
24. 什么是双关?	(36)

四、儿童文学作家

1. 冰心	(36)
2. 叶圣陶	(37)
3. 柯岩	(38)
4. 格林	(38)
5. 安徒生	(39)

数 学

一、数学知识

1. 什么是数学?	(43)
2. 什么是算术?	(43)
3. 什么是几何学?	(43)
4. 什么是代数学?	(43)

二、数的概念

1. 什么是自然数? (44)
2. 什么叫计数? (44)
3. 什么叫奇数? (44)
4. 什么叫偶数? (45)
5. 什么叫基数? (45)
6. 什么叫序数? (45)
7. 什么是相邻数? (45)
8. 什么是数的守恒? (46)
9. 什么是数量之间的互逆关系? (46)
10. 什么是数量之间的传递关系? (46)
11. 什么是数量的双重关系? (46)

三、集合与元素

1. 什么叫集合? (47)
2. 什么叫集合的元素? (47)
3. 什么叫一一对应比较法? (47)
4. 什么叫分类? (48)
5. 什么叫比较法? (48)

四、数的形成与数的组成

1. 什么是数的形成? (49)
2. 什么是数的组成? (49)
3. 在数的组成中, 整体与部分的关系是
什么? (49)

4. 在数的组成中, 什么是部分数的互补关系? (50)
5. 在数的组成中, 什么是部分数的互换关系? (50)

五、加减运算

1. 什么是加法运算? (50)
2. 加法运算由哪些部分组成? (50)
3. 什么叫减法运算? (51)
4. 减法运算由哪些部分组成? (51)
5. 什么叫逐一加减? (51)
6. 什么叫按群加减? (51)
7. 应用题的结构是什么? (52)
8. 口编应用题有哪些形式? (52)

六、一般常见的量

1. 什么是量? (52)
2. 什么是连续量? (53)
3. 什么是不连续量? (53)
4. 什么是大小? (53)
5. 什么是长短? (53)
6. 什么是高矮? (53)
7. 什么是厚薄? (54)
8. 什么是粗细? (54)
9. 什么是目测法? (54)
10. 什么是测量? (54)

11. 什么叫序列? (54)
12. 什么叫量的守恒? (55)

七、几何形体

1. 什么叫平面几何图形? (55)
2. 圆形有什么特点? (55)
3. 三角形有什么特点? (56)
4. 正方形有什么特点? (56)
5. 长方形有什么特点? (56)
6. 梯形有什么特点? (56)
7. 椭圆形有什么特点? (56)
8. 什么叫立体几何图形? (56)
9. 平面几何图形与立体几何图形有什么
 区别? (57)
10. 球体有什么特点? (57)
11. 圆柱体有什么特点? (57)
12. 长方体有什么特点? (57)
13. 三棱体有什么特点? (57)

八、空间方位

1. 什么叫空间方位? (58)
2. 什么叫立足点? (58)
3. 什么是上下? (58)
4. 什么是左右? (58)
5. 什么是前后? (59)
6. 什么是中间? (59)

九、时间概念

1. 什么叫时间? (59)
2. 什么叫昼夜? 它可分为哪几个部分? (60)
3. 怎么区别昨天、今天和明天? (60)
4. 一天 24 小时和钟表 12 小时的关系 (60)
5. 一年几个月? 为什么有闰年和平年? (60)

植 物

一、植物学一般知识

1. 植物是从哪里来的? (63)
2. 植物是怎样分类的? (63)
3. 我国植物种类有多少? (64)
4. 人离开植物为什么不能活? (65)
5. 植物对气候和环境有什么影响? (65)
6. 植物生长需要哪些因素? (67)
7. 植物种子是怎样的? (67)
8. 种子发芽需要哪些外界条件? (68)
9. 种子有哪些传播途径? (69)
10. 植物根的形态有哪些? (70)
11. 植物的根有什么作用? (71)
12. 旱地里的植物根为什么特别深? (71)
13. 水生植物在水里为什么不会腐烂? (72)

14. 植物的茎有哪些类型? (72)
15. 植物的茎有什么作用? (74)
16. 为什么有些植物的茎中央是空的? (74)
17. 植物的叶子有哪些类型? (75)
18. 植物的叶子有什么作用? (76)
19. 植物为什么会落叶? (77)
20. 为什么植物发芽时, 有的是“单叶”,
有的是“双叶”? (78)
21. 刚长出来的嫩叶怎么是黄绿色的? (78)
22. 为什么叶片两面的颜色深浅不同? (79)
23. 为什么植物叶子有大有小? (79)
24. 为什么有些植物先开花后长叶? (79)
25. 为什么绿叶子在秋天会变色? (80)
26. 植物花的形态与类别是怎样的? (81)
27. 什么叫传粉? (82)
28. 植物的果实有哪些类型? (83)
29. 植物能活多大岁数? (84)
30. 为什么植物有不同的味道? (84)
31. 为什么有的植物喜阳, 有的植物喜阴? (85)
32. 种子植物的五大名科是指哪五科? (86)
33. 细菌是植物吗? (87)
34. 真有能吃虫子的植物吗? (87)
35. 有会螫人的植物吗? (87)

二、树木

1. 我国主要的绿化树种有哪些? (88)

2. 我国主要的经济树种有哪些?	(89)
3. 我国的果树有哪些种类?	(91)
4. 我国有哪些珍稀树种?	(91)
5. 树木的年轮是怎样形成的?	(93)
6. 树干为什么都是圆的?	(94)
7. 为什么有的树干上会长大瘤子?	(94)
8. 有些空心的老树为什么还能活?	(95)
9. 树为什么有树皮?	(95)
10. 有不长叶子的树吗?	(96)
11. 冬天, 树上的芽为什么不怕冷?	(96)
12. 树叶子为什么有的有毛, 有的没毛?	(96)
13. 秋天, 为什么树梢儿上的叶子最后落?	(97)
14. 哪些树叶可以喂牲畜?	(97)
15. 有不怕火烧的树吗?	(97)
16. 为什么夏天树林里比较凉爽?	(98)
17. 杨树上掉下的“毛毛虫”是什么?	(98)
18. 春天, 空中飘着的白毛毛是什么?	(99)
19. 怎么没看到榆树开花就结出了榆钱?	(99)
20. 龙爪槐的枝条为什么弯着生长?	(100)
21. 松树开花吗?	(100)
22. 松树球果上为什么有许多“油”?	(100)
23. 爬山虎为什么会爬墙?	(101)
24. 苹果树种到热带地区为什么不结果?	(101)
25. 为什么枣树不怕旱?	(101)
26. 有的银杏树为什么不结银杏?	(102)
27. 茶树为什么都生长在南方?	(102)

28. 真有“面包树”吗? (103)
29. 藤萝为什么会把树缠死? (103)

三、花卉

1. 常见花卉主要特征是什么? (104)
2. 为什么有各种颜色的花? (109)
3. 世界上有黑颜色的花吗? (109)
4. 为什么有的花香, 有的花不香? (110)
5. 牵牛花为什么早上开? (110)
6. 紫色的牵牛花为什么会变色? (111)
7. 菊花为什么那样千姿百态? (111)
8. 夜来香为什么到晚上才放出浓郁香气? (112)
9. 为什么雪莲花能在冰雪中开放? (112)
10. 为什么含羞草一碰就将叶子合上? (113)
11. 草坪为什么不让踩? (113)
12. 运动场上的草皮为什么不怕踩? (113)
13. 仙人掌有叶子吗? (114)

四、瓜果

1. 水果和蔬菜有什么不同? (114)
2. 我国常见的水果主要特征是什么? (115)
3. 水果为什么有香味? (117)
4. 为什么阴雨天多, 瓜果就不甜? (118)
5. 我国的苹果主要有哪些品种? (118)
6. 我国的梨有哪些主要品种? (119)
7. 我国的桃有哪些品种? (120)