

中国福利会学前教育课程

数学

shuxue

中国福利会 编

教师与幼儿之间相互尊重、合作、互动
调动教师的主动性、积极性和创造性
将教育内容与真实生活场景紧密结合起来

中国福利会出版社

中国福利会学前教育课程



中国福利会 编

中国福利会出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国福利会学前教育课程. 数学 / 中国福利会编.

— 上海 : 中国福利会出版社, 2013.3

ISBN 978-7-5072-1818-3

I. ①中… II. ①中… III. ①数学课 - 学前教育 - 教
学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第034605号

中国福利会学前教育课程

数学

中国福利会 编

责任编辑 凌春蓉

装帧设计 钦吟之

技术编辑 陈 浩

中国福利会出版社出版发行

上海市常熟路157号 200031

电话/传真 021-64373790

电子信箱 CWIPUBLISH@126.com

全国新华书店经销 上海译文印刷厂

787mm × 1092mm 1/16 14.75印张

2013年3月第1版 2013年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5072-1818-3/G · 503

定价: 25.00元

主编：中国福利会学前教育课程研究小组

编委：

封莉蓉	吴荷芬	陈 磊	翁亦诗
朱素静	徐 瑾	周 珏	徐 冰
龚 琰	吴玲玲		

《形象数学领域》分册编写：

方 玥	李 慧	许敏霞	田 喆
林 萍			

序

随着经济、科技的迅速发展和社会的进步，提高全民族的素质，促进教育事业的发展，已经摆在我国和世界许多国家社会发展最重要的战略位置。如何开发人类的潜能正在成为各国教育改革研究和探索的重点。最近几十年来，在教育科学、脑科学、心理科学发展的进程中，人们对个体成长的认识发生了重大的改变。越来越多的脑科学家、心理学家、生理学家、教育学家把目光投向人类个体发展的早期及个体发展的潜力，人们不仅发现发展的天赋是人类每个个体与生俱来的本性，而且早期的环境影响对个体一生的发展具有深远而又重大的作用。人的智慧与各种能力的发展以及人格特征、精神风貌、习惯养成等等，都与人的早期发展密切相关。重视对学龄前儿童进行科学的早期教育，对促进儿童的健康发展和人的潜力的开发，对提高国民素质和民族竞争力具有极为重要的意义，也成为当今我国和世界教育改革的重要任务。

按照儿童身心发展的内在规律，提高学前教育的质量，推进教育活动的改革，一直是我国学前教育领域进行研究和探索的重点。党的十一届三中全会以来，伴随着国家的改革开放、教育事业的发展和国际学术交流的繁荣，信息技术的发展和在教学工作中的应用，学前教育的改革逐步深化，呈现着百花齐放、百家争鸣的局面。可以说，中国的学前教育一直在继承中国文化和吸纳与整合国外先进教育理念和教育方法的进程中，探索具有中国特色的学前教育活动的模式。

中国福利会在创办之初，宋庆龄就制定了“实验性、示范性、加强科学研究”的工作方针，这也是半个多世纪来中国福利会人所恪守的工作准则。宋庆龄也曾说：“儿童工作就是缔造未来的工作。”学前教育直接影响一个人一生的成长和随后各阶段教育的质量，对提高全民素质起着奠基的作用。宋庆龄幼儿园、

中国福利会幼儿园、中国福利会托儿所等中国福利会学前教育机构，凭借优秀的师资力量、国际部的教育资源和海内外宋庆龄教育基金会所形成的国际学前教育交流平台，一直坚持以科研为先导，在实践中研究适合于当代社会的优质学前教育。

此次中国福利会学前教育机构携手推出的《中国福利会学前教育课程》正是建立在多年的实践与研究基础之上的。当前的学前教育改革，强调将教育内容与真实生活场景紧密结合起来，在教育活动中改变传统的授受式的师生关系，建立促进幼儿主动学习健康发展与教师指导相结合的新型的师生关系，强调教师与幼儿之间的相互尊重、合作、互动等。但任何一种教育活动的改革都不可能脱离幼儿身心发展的规律。因此从幼儿的实际出发，了解与把握幼儿成长的特点与发展规律，是提高学前教育质量的基础。中国福利会学前教育的教师在自身的教育实践中，研究梳理了幼儿在数学、艺术、科学探索、生活、运动等多个领域的特点和发展规律，并设计了相应的集体教学活动、区域活动特别是多种多样的游戏来支持和帮助幼儿的健康发展，这些都是难能可贵的。

在学前教育改革的过程中，教师是改革的主导力量。要充分调动教师参与教育活动设计与改革的主动性、积极性和创造性。教师不仅可以发挥自身的潜力进行课程教学和其他多种形式的教育活动，同时教师的个人实践和创造还将赋予学前教育教学改革新的内涵。就如同对于同一部作品，在不同导演的驾驭下，都有可能使作品拥有新的特点和活力，导演通过自我的理解、实践，构思场景、情节，体现作品的内涵和意义，使作品中的角色更加鲜活和富有个性与创意。

《中国福利会学前教育课程》的设计是个基础性的工作，也是我国学前教育教学改革的一种模式和探索，对帮助教师了解学前教育发展的基本要求以及幼儿的身心发展规律，将发挥积极的作用。我相信，通过我国广大学前教育工作者的实践、研究和相互交流，必将迎来我国学前教育新的发展和提高，为促进我国儿童生动活泼的全面发展做出新的贡献。

郝克明

2009年3月

（作序者郝克明，系中国教育发展战略学会会长）



托 班

区域活动

数.....	2
串项链	2
玩卡片	2
听听找找	3
放糖果	3
插花	3
数娃娃	4
量.....	5
分糖果	5
找瓶盖	5
球球回家	5
喂小猫	6
形.....	7
小花	7
小鱼吐泡泡	7
毛毛虫	7
蛋蛋拼图	8
找影子	8
分类集合.....	9

糖果集合	9
插花（一）	9
插花（二）	9
毛球找家	10
分蛋糕	10
钓鱼	10
对应排序	11
喂喂小动物	11
水果宝宝找朋友	11
拖鞋配对	12
旋转木马	12

小 班

区域活动

数	17
揪纽	17
搓圆子	17
数珠珠	17
娃娃夹辫子	18
给好朋友送花	18
家具展览	18
拓印数字	19
捏数字	19
手套配对	19
数字风筝	20
量	21
小花小树长大了	21
三只熊	21
糖果排队	21
套娃	22
比长短	22
套圈圈	22

我的家（比多少）	23
形	24
圆形找家	24
图形送回家	24
小房子	25
给小动物喂食物	25
图形列车	25
构成三角形	25
图形盒	26
图形插座	26
插座	26
笔套找朋友	27
图形推理	27
分类集合	28
在一起	28
圈一圈	28
小兔集合	28
水果店	29
停车场	29
物品分类盒	29
超市货物分类	30
对应排序	31
小猫吃鱼	31
找朋友	31
连一连，比一比（同长同数）	31
为妈妈串项链	32
雪花片找家	32
串项链	33
小动物坐火车	33
竖旗杆	34
小动物过河	34
时间空间	35
区分上下	35

双层巴士	35
太阳和月亮	35
白天与黑夜	36
集体活动	
高高兴兴上幼儿园	37
红苹果和绿叶子	37
找朋友	39
秋天	40
找呀找	40
装苹果	42
树叶宝宝要回家	43
各种各样的落叶	44
我的身体	46
我的衣服	46
冬天	48
找礼物	48
热热闹闹过新年	50
美丽的圣诞树	50
圣诞礼物	52
妈妈我爱你	54
妈妈的礼物	54
春天	56
搭车去春游	56
各种各样的车	58
好玩的车	58
开火车	60
汽车轮子有多少?	62
夏天来了	63
鞋子对对碰	63
海底总动员	65

中 班

区域活动

数.....	73
数数连线	73
排数字	73
毛毛虫穿衣服	74
造高楼	74
火箭发射	74
看数夹夹子	75
小兔钻帽子	76
摸豆数数	78
车牌大揭秘	78
车牌号码	78
小小接线员	79
坐火车（一）	79
坐火车（二）	79
卡片填空	80
玩小棒	80
串珠	80
虫虫穿花衣	81
拼数字	81
数字找家	81
数字找错	82
数水果	82
量.....	84
套筒	84
卷卷看	84
填空	85
高矮棒	85
高楼大厦	85

比高矮	86
形	87
摆摆看	87
小轮船	87
拼图形	87
图形组合	88
图形汽车	88
随意拼	88
看看少什么	89
塑料拼板	89
拉橡皮筋拼图形	89
找梯形	90
梯形变变变	90
玩图形车	90
数椭圆	91
分类集合	92
圈出不同类物品	92
水果蔬菜找家	92
小动物在哪里	93
数糖果	93
交通工具图片分类	94
秋天的果实	94
一起去春游	95
整理物品	95
对应排序	96
连连看	96
蝴蝶找花	96
汽车展	96
门牌号的秘密	97
好朋友住在几层楼	98
送牛奶	98
排圆木	98
串图形	99

串珠珠	99
影子游戏	100
时间空间	101
里外	101
找朋友	101
图形里外（一）	101
图形里外（二）	102
快乐的一天	102
集体活动	
我长大了	103
比高矮	103
生日	105
家在上海	107
我家住哪里	107
高楼大厦	109
图形建筑	111
秋天	113
甜甜的葡萄	113
美味的蔬菜汤	115
秋天的树叶	117
认识周围的人（附近的地方）	119
帮助我们的人	119
过年	121
10头圣诞鹿	121
新年彩带	123
喜欢数字的小猪	125
各种各样的手套	127
闹元宵	129
元宵灯笼高高挂	129
妈妈辛苦了	131
妈妈的礼物	131
春天	133

美丽的蝴蝶	133
我们去郊游	135
寻找七星瓢虫	137
我熟悉的交通工具	139
伞骨的数数	140

大 班

区域活动

数	147
两个两个数	147
五个五个数	147
数珠珠	148
砂纸数字	148
圈一圈（区分单双数）	148
漂亮的气球（相邻数）	149
6的组成	149
小火车	150
算一算	150
手指计算	150
看数字填符号	151
桃花朵朵开	151
冰淇淋	151
找衣服	152
种小树苗	153
编式题（能根据已有的2个或3个数编 加法或减法式题）	153
水果拼盘（能根据已有的2个或3个数编 加法或减法式题）	153
看图编题（学习编简单的应用题）	154
种植园	154
娃娃菜场	154

新春大摇奖	155
看图编题	155
比大小（认识“>”、“<”并理解 其意义）	155
小花园	156
打保龄球	156
给朋友打电话	157
玩牌	157
旅游棋	157
蘑菇大丰收	158
水果大卖场	158
比比价格	159
七彩亭快餐店	159
量	160
比较厚薄	160
比一比	160
为宝宝找床	161
量一量	161
掂一掂	161
玩天平（一）	162
玩天平（二）	162
玩天平（三）	162
比轻重	163
容量守恒	163
中药店	163
形	165
圆变球	165
圆变圆柱	165
数方块	165
摸口袋	166
给积木做衣服	166
找朋友	166
等分	167

四等分	167
分一分	167
分类集合	168
给物品找家	168
黄色的方块多还是方块多	168
图形宝宝找家	168
交集图形	169
图形找家	169
图形分类	170
娃娃脸	170
对应排序	171
连一连	171
接着画	171
找规律	171
写数字	172
动物排序	172
时间空间	173
印小手	173
看图片区分左右	173
几点该干什么?	173
和钟做游戏	174
几点啦	174
时钟你我他	174
火车飞机几点开	175
做挂历	175
离园倒计时	176
图片排序	176
集体活动	
我是哥哥姐姐了	177
新学期新气象	177
找朋友	179

我能行(5以内分合)	181
我长高了	183
我是中国人	185
我知道的民间游戏	185
可爱的泥娃娃	187
丰收的季节	189
买菜	189
分水果(四等分)	191
冬天的秘密	193
年历	193
动物过冬	195
新年	197
开心礼盒	197
压岁钱	199
闹元宵	201
数字花灯	201
甜蜜一家人	202
快乐全家游	202
春天	204
美丽的春天	204
小蜻蜓捉害虫	206
成长没烦恼	208
小小文具店	208
服装设计师	210
使用钱币	212
建造宋庆龄小学	214
会说话的标志	217