

<<小小家庭实验室>>

图书基本信息

书名：<<小小家庭实验室>>

13位ISBN编号：9787506466936

10位ISBN编号：7506466937

出版时间：2010-9

出版时间：中国纺织出版社

作者：袁宗金

页数：278

字数：313000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<小小家庭实验室>>

### 前言

对孩子的生命和创造力怀有敬畏世界上哪有不爱孩子的父母，但是这份爱，却因为缺少了一份意识，一份对孩子的生命和创造力应怀有敬畏的意识，而显得单薄了很多。

这种单薄也滋生出一种社会现象，那就是“大人什么都懂，但是就是不懂小孩。

”“爷爷去世时躺在墓地，他从哪里得到东西吃呢？

”“我怎么能够知道，明天早晨我真的能够醒来？

“地球还会转动多久？”“为会么我忘记一些事情而不忘记另一些事情？

”“为什么果冻是软的而石头是硬的？”“为什么苍蝇喜欢嗅臭的东西，不喜欢香的？

”“是不是有肉的东西都叫动物？

”相信，不止一位两位家长遇到喜欢总是问为什么的小宝贝儿，孩子的小脑袋里到底装了什么，为什么会有那么多稀奇古怪的想法呢？很多时候你被问得抓耳挠腮，招架不住了吧？

## <<小小家庭实验室>>

### 内容概要

孩子天生就爱探索，这是他向父母发出的一个信号：我要开始学习啦！

可是有的家长不了解，有的家长太忙，还有的家长想引导却无从下手，于是，导致很多孩子的这种求知欲望得不到满足。

这种情况之下，如何期待孩子的智力和能力得到深入而全面的发展？

本书正是为了解决这一问题而来。

通过建立一个小小的家庭实验室，为父母和孩子提供一个充分发展的空间，只需要准备平日里常见的一些简单的材料，就可以一起动手操作，不但训练了孩子的动手能力、还能增加亲子之间有效的沟通和交流。

此外，本书还涉及观察、判断、想象、创新、数学、空间、艺术表现、计划能力、心理、情绪发展、精细动作等诸多方面，让家长在孩子成长的每一个领域都能得到细致的指导。

本书还具有一大特色，那就是，在每一个精心设计的小实验里，都有详细而明确的指导和分析，并附有记录报告、能力测试表以及科学权威的资料分析等，以便于家长对孩子的智力和能力发展做一个量化的分析和指导，权威、专业、可信！

## <<小小家庭实验室>>

### 作者简介

袁宗金，儿童教育专家，学前教育博士。

主要研究儿童科学学习，并广泛涉猎儿童艺术教育、家庭教育等领域。

曾为《亲子》杂志的咨询专家和特约撰稿人，《扬子晚报》、《南京日报》幼儿教育栏目的答疑专家，并先后在江苏和安徽地区，从事育婴师的实验教学、儿童心理研究及幼

## &lt;&lt;小小家庭实验室&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 小小家庭实验室，孕育聪明宝贝的摇篮 为什么孩子总问为什么——他发出爱上学习的信号啦 为什么孩子的提问越来越少——父母缺少智慧的策略 为什么孩子总是记不住——枯燥的说明让他们一知半解 为什么孩子痴迷实验——好玩，记得住，机会也少 为什么孩子总缠着你一起玩——他喜欢并享受和你一起动手的快乐 寻找“为什么”源头——小小家庭实验室匮乏第二章 有没有方形的泡泡——培养宝贝的观察能力 实验1 有没有方形的泡泡 实验2 不漏水的纱布 实验3 手上的线条 实验4 肥皂是怎样把我洗干净的 实验5 马桶里的水是怎么把便便带走的 实验6 土豆宝宝变魔术 实验7 小蝌蚪的尾巴不见了 实验8 种子分类 实验9 看谁跑得快 实验10 有趣的哈哈镜第三章 跳出鱼缸的鱼——训练宝贝的判断能力 实验11 跳出鱼缸的鱼 实验12 有趣的弹性 实验13 奇妙的共振 实验14 小猫钓鱼 实验15 尝一尝什么味道 实验16 导体还是绝缘体 实验17 “网”空气 实验18 鸡蛋飘起来啦 实验19 变色的叶子 实验20 哪个蒸发快第四章 寻找阳光的孩子——激发宝贝的想象能力 实验21 寻找阳光的孩子 实验22 天空为什么是蓝的 实验23 为什么飞机会飞 实验24 为什么桥是拱形的 实验25 小老虎变变变 实验26 会游泳的“纸鱼” 实验27 神奇的杯子 实验28 鲜花盛开 实验29 谁的气球飞得高 实验30 神奇的电梯 实验31 看到自己的声音第五章 会吃鸡蛋的怪瓶子——武装宝贝的创新能力 实验32 会唱歌的线 实验33 会吃鸡蛋的怪瓶子 实验34 自制彩色喷泉 实验35 小小液压机 实验36 开水底下的冰 实验37 齿轮转呀转 实验38 “烧不断”的神奇棉线 实验39 无字天书 实验40 我发明的温度计 实验41 脏水怎么变清 实验42 捉狐狸 实验43 自动叶轮转转转第六章 家庭水果PARTY——领导宝贝的数学能力 实验44 家庭水果PARTY 实验45 麦比乌斯带 实验46 家庭交通总动员 实验47 欢乐家庭体育节 实验48 花生米最多的是多少粒 实验49 我家有个动物园 实验50 我喜爱的颜色 实验51 我喜爱的饮料第七章 神奇的针孔摄像机——构建宝贝的空间思维能力 实验52 神奇的针孔投影机 实验53 天为什么会变黑 实验54 平衡真好玩 实验55 漂亮的“花纸雨” 实验56 大力纸桥 实验57 有趣的撞小球 实验58 谁先落地 实验59 比比谁更稳固 实验60 百变不倒翁杂技 实验61 自制太阳板第八章 我刷，我刷，我刷刷刷——导演宝贝的语言表达能力 实验62 我刷，我刷，我刷刷刷 实验63 巧认旋转的字 实验64 面包宝宝的霉菌 实验65 吸热的黑色 实验66 衣服又变白了 实验67 浮浮沉沉的樟脑丸 实验68 “口喷”彩虹 实验69 自动转动的纸盒 实验70 自制“太阳能灶”第九章 美丽的孔雀开屏——寻找宝贝的艺术表现能力 实验71 美丽的孔雀开屏 实验72 美丽的肥皂泡画画 实验73 水墨画 实验74 自制皮影戏 实验75 自制乐器 实验76 好听的排笛 实验77 橡皮筋吉他 实验78 神奇的图画复制 实验79 我的手指会放电 实验80 彩虹纸第十章 跳跃的胡椒粉——培养宝贝的信息获取能力 实验81 跳跃的胡椒粉 实验82 绿叶和枯叶 实验83 为什么物体会运动 实验84 自己充气的气球 实验85 神奇的毛细现象 实验86 会跳舞的泡沫球 实验87 会翻跟头的胶囊 实验88 看谁化得快 实验89 透过信封看到秘密 实验90 长胡须的蛋壳 实验91 会变色的豆芽第十一章 情绪温度计——引导宝贝的情绪控制能力 实验92 情绪温度计 实验93 西西一家的微笑 实验94 医院反恐 实验95 眼泪从哪里来 实验96 看得见的心情 实验97 专注时候的表情 实验98 听话的喷嚏第十二章 球球过山洞——建构宝贝的精细动作能力 实验99 球球过山洞 实验100 神奇的潜望镜 实验101 旋转的飞机 实验102 花的味道 实验103 陀螺转转转 实验104 我制作的杠杆 实验105 微型赛艇参考文献

## <<小小家庭实验室>>

### 章节摘录

插图：我们应该明白，行动可以帮助孩子更好地解决问题，行动是蜕变的源泉，硬生生的教育无法激发孩子生命的火花。

孩子必须耐心观察蝌蚪与蚕的蜕变，才能体悟其中的精彩，亲手采摘桃子的孩子，才能明白一个果子的成长。

我们剥夺了孩子行动的权利，也剥夺了孩子感知的权利，我们没有权利将自己的生活方式强加给孩子。

在陪伴孩子成长的过程中，我们一方面希望他们跟随着自己的脚步，一方面却又矛盾地期待他们能有自己不同的想法、有自己的自主权，以及承担后果的勇气。

我喜欢彼得兔的故事，彼得兔就是这样的一个孩子。

兔妈妈说：“千万别去麦先生的菜园……”彼得却一副满不在乎的模样。

这下子你就知道彼得可不是那种听话的乖小孩了吧！

不仅不听话，他甚至还执意要追随父亲的脚步，到麦先生的菜园去闯一闯。

当他从麦先生的菜园门底下溜进去的时候，竖立双耳、胡须上扬，看起来是那么的开心与得意；而那双又黑又亮的双眼中，还充满了狡黠与兴奋之情。

那即将到来的，充满未知与惊奇的冒险，令人十分期待！

冒险的开始，好运来得很自然，看彼得吃胡萝卜的表情多么的满足。

但是，如果没有经历危险就不叫冒险了！

就在这时麦先生突然出现了，彼得吓得落荒而逃，麦先生高举着耙子在后面紧追不舍。

彼得东奔西窜想找到回家的路，连丢了两只鞋和那件蓝色新夹克，还把自己搞得湿漉漉的。

看着他缩着手一面喘息一面发抖还一面找路时，我好想化身为他身旁的那只知更鸟，带他逃过一劫。

## <<小小家庭实验室>>

### 编辑推荐

《小小家庭实验室:与孩子一起探索未知世界》: 让孩子的创造力尽情舞蹈, 请实验做他的小老师, 让他在奇妙的体验中主动、深刻、独特地认识世界!

你的宝贝是不是对什么事情都充满好奇?

他的问题就像紧紧跟在你身后的小尾巴, 一刻也不停? 你的宝贝是不是总是遇到什么问题都想亲自解开谜团?

是不是像个破坏大王, 像个十足的淘气包?

别着急, 这可是个好现象!

我们要牢牢抓住孩子的兴趣点, 带着孩子快乐学习!

为此, 我们借鉴了国外新的科学教育理念和办法, 同时紧密地结合我国儿童教育的需要, 为孩子营造一个全新的以家庭微型科学实验室为主要内容的探索学习科学知识的体验环境。

欢迎你带着孩子走进小小家庭实验室。

根据孩子的实际情况, 我们还设计了能力测评表, 希望通过一定的量化分析来对你和孩子的行为进行一些分析和指导。

相信, 在这里, 他的创造力能够得到充分的发挥, 他也能越来越多地感受到你带给他的浓烈而又热切的爱!

家庭是最好的学校, 实验是最好的课堂, 让孩子在探索中快乐成长, 一个儿童教育专家的倾力之作。

105个实验, 让你的孩子在观察、判断、想象、创新、数学、空间、艺术表现、计划能力、心理、情绪发展、精细动作等方面迅速发展! 105个实验, 让你有效走近孩子, 度过美妙的亲子时光! 105个实验, 让你成为亲子教育专家! 太实用了! “为什么果冻是软的而石头是硬的?”

“为什么苍蝇喜欢嗅臭的东西, 不喜欢香的?”

“是不是有肉的东西都叫动物?”

“什么叫原子?”

“为什么指南针总是指向一个方向呢?”

“爸爸, 警察那么厉害, 为什么会被坏蛋抓走呢?”

“地球还会转动多久?”

“为什么我忘记一些事情而不忘记另一些事情?”

“你是怎么回答孩子的呢? 为什么孩子总爱问为什么? 为什么孩子的提问越来越少?”

为什么孩子总是记不住?”

为什么孩子痴迷实验? 为什么孩子总是缠着你玩?”

你是怎么教育孩子的呢?”

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>