

小学生气象科普



气象神探贝贝狗

系列②

雨中自动射击的手枪

朱应珍 著
陈绯旸 绘图



YZLI0890119481



气象出版社
China Meteorological Press

小学生气象科普



雨中自动射击的手枪

朱应珍 著
陈绯旸 绘图



图书在版编目 (CIP) 数据

雨中自动射击的手枪/朱应珍著.—北京:气象出版社, 2012.1

(小学生气象科普.气象神探贝贝狗系列; 2)

ISBN 978-7-5029-5335-5

I. ①雨… II. ①朱… III. ①气象学—少年读物
IV. ①P4-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第225050号

Qixiang Shentan Beibeigou Xilie ②——Yu Zhong Zidong Sheji de Shouqiang
气象神探贝贝狗系列②——雨中自动射击的手枪

出版发行: 气象出版社

地 址: 北京市海淀区中关村南大街46号

邮政编码: 100081

总 编 室: 010-68407112

发 行 部: 010-68409198

网 址: <http://www.cma.gov.cn>

E-mail: qxchs@cma.gov.cn

责任编辑: 崔晓军 姜 昊

终 审: 章澄昌

封面设计: 博雅思企划

绘 图: 肆点半动画工作室 陈绯旸

责任技编: 吴庭芳

责任校对: 永 通

印 刷: 北京中新伟业印刷有限公司

开 本: 880mm × 1230mm 1/32

印 张: 3.5

字 数: 40千字

版 次: 2012年1月第1版

印 次: 2012年1月第1次印刷

印 数: 1—6000

定 价: 9.00元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等, 请与本社发行部联系调换

序

少年儿童是祖国的花朵，是国家的未来，特别需要全社会的精心呵护。我国是世界上气象灾害频发的国家之一，在自然灾害中气象灾害占70%以上，而少年儿童又是防御自然灾害最薄弱的环节之一。人们不会忘记，2005年6月黑龙江省沙兰镇一场突发性局地暴雨引发的山洪夺去了107名小学生的生命；2007年5月重庆开县的一次雷击造成7名小学生死亡、几十名学生受伤……这些惨痛的教训，充分印证了加强少年儿童的气象防灾减灾科普教育的重要性和必要性。党和国家历来十分重视少年儿童的防灾减灾科普教育工作，胡锦涛总书记多次强调，要将防灾减灾知识纳入国民教育。因此，防灾减灾从娃娃抓起，使少年儿童树立良好的气象防灾减灾意识，提高自救互救基本能力，非常重要，意义深远。

气象科普是气象科技联系经济社会发展和人民生产生活的重要纽带，也是推动气象事业科学发展，提升公共气象服务能力，发挥气象服务效益的重要途径。气象出版社以气象防灾减灾为主体，组织编写出版《小学生气象科普》系列图书，正是气象事业和出版事业以人为本、服务社会的体现。为此，我感到十分欣慰，也很高兴写《序》，向广大的少年儿童推荐此系列图书。

《小水珠系列》通过两滴来自不同星球的小水珠的偶遇和忽天忽地的结伴旅行及那门变幻莫测、绝伦无比的“气象炮”的神通广大，把许多常人不易明白的天气、天象变化原理，诠释得恰到好处，比如说大多数人都知道台风破坏力极大，但小水珠却因落进了台风眼而安然无恙，这些一波三折故事的叙述，让小读者在担心之中很容易理解其中的气象知识。

《森林村的小气象迷系列》通过小猴子、小梅花鹿、小蜜蜂、小蚂蚁、小恐龙、小灵猫这些比较可爱、孩子们又比较喜欢的动物形象来展现故事情节。这些森林村的小动物在日常生活中总会碰到这

样或那样与天气有关的问题，而对同一个问题大家都会根据自己的理解去解释，从而产生出不同的答案。本系列图书在解决矛盾冲突、给出正确答案的过程中，把风雨雷电、阴晴冷暖等枯燥抽象的气象知识活灵活现地呈现在小读者面前。

《气象神探贝贝狗系列》描述了森林村的小动物在生活中遇到的不少难以破解的案例，这些案例有的导致动物死亡，有的造成植物毁坏，有的引发集体生病……气象神探贝贝狗利用自己掌握的气象知识破解了一个个难解之谜。我想这些故事能启发小读者，如何趋利避害合理利用气象知识。

以上图书语言简洁、活泼、有情趣，行文中运用了孩子的口气，不仅能吸引少年儿童，成年人看后，也会意犹未尽。不难看出，作者是在力求吃透气象知识的科学原理，抓住其本质，把气象科普知识以最贴近实际、最贴近生活、最贴近群众的方式展现给读者。希望这些图书能被小读者喜欢，也希望后续品种能越做越好，力求在气象科普宣传战线上出现越来越多的精品图书。

最后，愿借写此《序》之机，希望广大气象工

作者认真奉行“以人为本，无微不至，无所不在”的气象服务理念，重视气象科普工作；广大气象科技人员能够多花点时间，创作更多的气象科普图书；气象出版社组织更多的力量，多出气象科普图书，特别是多出精品，常出精品。通过各方面的持续努力，一定会使气象科普根深叶茂，兴旺发达，为人民安全福祉做出新的更大的贡献！

愿气象科普之花在神州大地盛开，芬芳四溢，香满人间！

郑国光


2009年8月1日于北京

前 言


随着森林村的名气越来越大，想来森林村居住的动物也越来越多，有大型动物，也有小动物，但都是一些表面看起来很温顺的动物。所以，村里原来的居民对新居民的加入都很欢迎，人多热闹嘛。

但是居民一多，不同的习性，不同的性格，在日常生活中，就不可避免地会产生这样或者那样的矛盾，遇到脾气好的动物，大家沟通一下，矛盾就化解了；碰到脾气暴躁的动物，就很有可能发生打架斗殴等刑事案件。不过，动物们常常会碰到一些不是因为动物间闹矛盾发生的案件，而是由于其他原因引发的，叫人摸不着头脑的离奇案件。


为了森林村的和谐与平安，村里特意建立了侦探所，负责人就是最安分守己，并且



极其聪明的贝贝狗。他的助手是虽然顽皮，但同样遵纪守法的小狗球球，法医是知识渊博的白猫咪咪。森林村还为侦探所特意配备了一辆汽车，司机是贝贝神探的好朋友小乌龟宝宝。



森林村常发生的那些不明原因的案件，经过贝贝分析之后，认为从表面上看很多都是气象原因引发的。但是，让他更深入地去分析这些原因，他又说不清楚。因此，森林村决定派贝贝到气象学院学习刑侦气象学，掌握如何利用气象知识来破解那些不是人为的，而是气象原因造成的案件。



半年的学习时间很快就过去了，贝贝通过认真学习，掌握了利用气象知识破案的本领，不仅侦破了发生在森林村的一系列错综复杂的案件，也为自己赢得了“神探”的美誉。

朱应珍

2011年10月1日



目 录

雨中自动射击的手枪

- 2 / 飞来的子弹
- 9 / 谁打伤了恐龙的尾巴
- 14 / 雨后手枪自动射击

积雪融化杀死了大蝴蝶

- 25 / 森林村的舞蹈冠军死了
- 32 / 谁害死了舞蹈冠军

致命的天气变化

- 41 / 小狗龙龙死了
- 47 / 龙龙是谁害死的

果园失火案

54 / 森林村的果树被烧了

62 / 谁放火烧了果树

降水多导致果树减产

70 / 森林村的果树疯长叶子不结果

76 / 森林村的果树为什么减产

气压变化让小白兔输了比赛

85 / 小白兔比赛又输了

93 / 气压变化让小白兔输了比赛

雨中自动射击的手枪





飞来的子弹

上午，森林村的天气还很晴好，可午后，天空便乌云滚滚、电闪雷鸣起来，很多小动物都被突然出现的雷电吓得够呛，纷纷躲在家中不敢出门。贝贝神探和球球也待在办公室，贝贝神探正在**专注**地看《福尔摩斯探案集》，球球正在把照相机内的照片拷贝到计算机的硬盘里。

不知过了多长时间，电闪雷鸣都停止了，只有哗啦啦的雨声在提醒居民，雷阵雨天气还没有结束。突然一声痛苦的大叫声惊动了森林村的居民，大家冒雨站在家门口仔细聆听：这**痛苦之声**来自何方？

球球听了一会儿，便跟贝贝神探说：“好像是恐龙西西的声音。”

“嗯，好像是。不知发生了什么事，我



雨中自动射击的手枪



们去看看吧。”

咪咪法医背着急救箱，和贝贝神探、球球一起坐上乌龟宝宝的汽车朝恐龙西西的家驶去。恐龙西西的家在森林的边上，离西西家愈近，叫声愈明显。没错，**痛苦**的叫声确实出自恐龙西西之口。

来到西西家，贝贝神探他们推开房门走进去，只看见恐龙西西躺在地上，在他身边的地上有一摊**血迹**。看见贝贝神探来了，西西停止了叫喊，只是默默地流着眼泪。贝贝神探走到西西的跟前，询问发生了什么事，咪咪法医则在西西的身上寻找流血的地方，只见西西的尾巴中间破了一个**大洞**，血流不止。咪咪法医赶紧用消毒水清洗伤口，然后上了止血粉包扎起来，并给西西注射了一支破伤风疫苗和一支消炎的特效针。球球则用相机把屋内的摆设及西西的伤口全都拍摄下来。

贝贝神探坐在西西身边询问：“你是什么时候受的伤？”



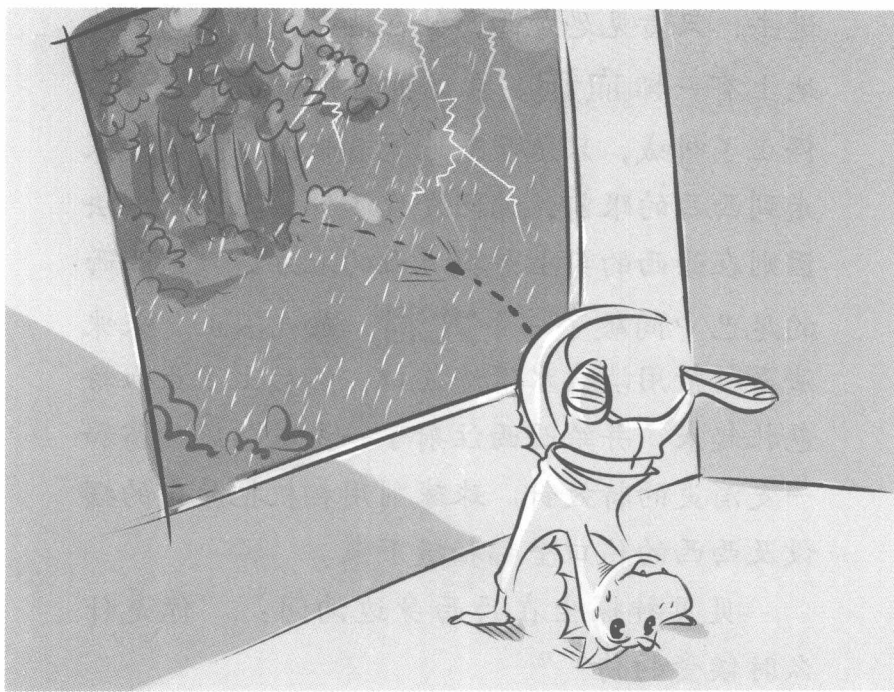
气象神探贝贝狗系列

QI XIANG SHEN TAN BEI BEI GOU XILIE

“在电闪雷鸣停了以后，过了一会儿，突然从窗户外面射来一颗子弹，正好射中我的尾巴。”

“当时你看见窗户外面有什么吗？”

西西摇摇头：“没看见有什么。当时雨声很大，大家可能都躲在家里没有出来。”



4



雨中自动射击的手枪



“那你在干什么？”

“我正在锻炼身体，正好把尾巴举起来练倒立时，**枪声**就响了。”

贝贝神探和球球走到窗户前查看一番，窗台上什么**痕迹**也没有。贝贝神探回过头来问西西：“你这扇窗户是什么时候打开的？”

“我的窗户一年四季都是开着的，我这儿没什么宝贝担心被别人偷，而且我也不怕冷，喜欢空气流通一些。”

贝贝神探想了一下又问：“你每天什么时间在家锻炼身体？”

“我每天都是午睡起床后，在家锻炼；早晨出门锻炼。我这么胖，不锻炼都快走不动了。”

贝贝神探**眉头一皱**：“有谁知道你下午会在家锻炼身体？”

“知道的人可多了，只要是森林村的居民都知道。”





气象神探贝贝狗系列

QIXIANGSHENTANBEIBEIGOUXILIE

球球继续在房内仔细查找，在西西锻炼身体时靠得较近的墙上他找到了一个**弹孔**，弹头就在洞里。球球把弹头挖出来装进证物袋，并把这些都拍了下来，还站在门边拍了一张整个室内的全景照。

球球把屋内该拍摄的东西都拍摄完后，就走到屋外，把屋子周围的东西也都拍了照，然后走进来对贝贝神探说：“室外没有发现有价值的**线索**。”

贝贝神探对西西说：“你再好好想一想，是不是和谁结了仇，有谁平时威胁过你。”

“谁都知道我是大好人，从没有和森林村的动物发生过矛盾，应该不会有谁想害我。是不是有谁**偷猎**动物时，子弹误射到我了。”

贝贝神探拍拍西西的背：“别着急，慢慢想。明天再告诉我行吗？”

“那好吧，我睡觉时躺在床上再好好想一想。”