第一图书网, tushu007.com

<<科学小侦探CSI9 最后一学期>>

图书基本信息

书名：<<科学小侦探CSI9 最后一学期>>

13位ISBN编号：9787543949119

10位ISBN编号：7543949113

出版时间：2011-7

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：（韩）高嬉贞　文，何璐璐　译

页数：179

译者：何璐璐

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

内容概要

高嬉贞编著的《科学小侦探CSI（9最后一学期）》中精通科学各个领域的小侦探们，通过调查案件的过程，告诉我们物理、化学、生物、地理等教科书上的主要科学原理，培养思维能力。
主人公们介绍的“破案关键”，详细告诉了我们破案时用到的、教科书内学到的科学原理。
故事结束后，通过与科学小侦探们一起进行简单游戏，来亲身体验科学原理。

在生动有趣而又逻辑清晰的破案过程中，展示了如何利用小学的教科书中学到的科学知识来破案，同时详细说明了这些知识。
并且，通过该书可以获得学习科学知识时必要的思维能力、观察能力和推理能力。
《科学小侦探
CSI（9最后一学期）》可以说是对“儿童实质科学搜查”领域的开创性改革。

阅读与读者处于相同年龄段的科学小侦探们的调查故事，使读者不但形成共鸣，更沉浸于推理的乐趣之中。
读者可与主人公们共同参与破案过程，分享成功破案的喜悦。

作者简介

高嬉贞，梨花女子大学科学教育专业。
获得硕士学位。
曾在初、高中和大学里教授科学，担任电视广播作家20年：现制作“啵啵啵”、“小小烹饪家”、“科学游乐场”。
“兔子蹦蹦”、“放屁队长嘣嘣”等儿童节目。
出版了两部童话。
现写作电视节目。
同时深深沉浸于破解“校园侦探CSI”案件的趣味中。

书籍目录

科丹的第一堂课！

案件1：山庄里发生的事
　核心科学原理——闪电
　惠诚告诉我们的破案关键
案件2：找出遗书的真相！

　核心科学原理—一红外线和紫外线
　英才告诉我们的破案关键
案件3：青年之死
　核心科学原理——植物的生长
　达熊告诉我们的破案关键
案件4：新婚旅行，离别之旅
　核心科学原理——气体的溶解
　尧利告诉我们的破案关键
案件5：抓住贩毒团伙！

　核心科学原理——圆周运动
　英才告诉我们的破案关键
CSI，陷入苦恼！

特别活动：CSI，一起边游戏边训练！

章节摘录

版权页：插图：真正的罪犯是谁？
惠诚和达熊花了3个小时，满头大汗，终于到达了山顶的巨大岩。
两人找到了发现罗相真尸体的地方。
“东边是连周岩，所以应该是这边。
”可是，站在他掉落的位置上，看上去比想象中安全得多。
他们原本想，是不是下雨地滑的缘故，可是相反，岩石突出，看上去一点也不危险。
就在这时，一直观察四周的达熊大喊起来：“怎么办！
糟了！
”惠诚吓了一跳，一看，原来有一棵松树断成了两截儿，完全被烧毁的样子。
“好像是被霹雳打中了。
”看来是昨天凌晨，电闪雷鸣，树木被霹雳击中了。
就在这时，惠诚的脑子里想起了什么，原来是科丹说过的话。
“罗相真的手上有烧伤的痕迹。
”“达熊，你说罗相真会不会是被霹雳击中，掉下去的呢？
”惠诚这突然冒出来的话，让达熊有点莫名其妙，反问道：“什么？
霹雳？
”“对。
昨天电闪雷鸣的时候，是早上6点30分左右吧？
”“嗯。
所以我们都醒了。
”“那么，罗相真和朴将勋离开山庄的时间是凌晨4点30分。
从山庄到巨大岩大概要1小时30分钟左右，罗相真到达巨大岩的时间差不多是6点左右吧？
”“对！
应该是的。
”“那么想想看。
刚才科丹老师说罗相真的手上有烧伤的痕迹。
再看看这棵松树，被霹雳击中，全部烧毁了。
所以，罗相真会不会是在巨大岩上的时候，被霹雳击中了呢？
“罗相真在树下的时候，被霹雳打中了。
因为霹雳会打在较高的地方，打霹雳的时候，在树下是非常危险的。
”这么一说，达熊又提出一个问题。
“可是不奇怪吗？
受到霹雳打击的树木掉在离悬崖10米远的地方。
若树木受到霹雳打击的时候，罗相真也同时被击中，不是应该当场倒下吗？
怎么会滚了10米才向悬崖掉下去呢？
还有，树木这样断成两截，被烧毁了，罗相真怎么只有手被烧伤了呢？
”这话也有道理。
要是罗相真在树下受到了霹雳击打的话，当场烧伤死亡的可能性很高。
那么，到底是怎么回事儿？
这时，惠诚看到了自己手中拿着的拐杖。
罗相真的拐杖。
等等，要是罗相真拿着这根拐杖站在悬崖边上的话……原本无心地看着拐杖的惠诚吃了一惊，只见拐杖末端有一点被熔化了！
“对！
就是这个！

”“ 什么？
是什么？
”惠诚突然大喊，达熊吓了一跳，问道。
“ 来，仔细想想看。
树在这里，罗相真拄着这根金属制成的拐杖，站在那里的悬崖边上。
然后你看，到那里为止，这是个大坑不是嘛。
下了很大的雨，那么显然，这儿当时一定积水了。
“ 可是，突然树木被霹雳击中了。
然后，流过树木的电流通过积水，传到了罗相真拿着的拐杖上。
于是，罗相真触电，手上被烧伤的同时，又因瞬间的冲击而失去意识，掉落悬崖。
看，拐杖末端也被烧坏了，是一刹那间通过电流，然后熔化的。
”“ 对！
对！
就是这样！
”达熊附和道。
“ 那么，犯人不是朴将勋，而是霹雳了？
”科丹的考试惠诚和达熊急忙回到首尔，他们一说出罗相真的死亡原因是霹雳，尧利和英才也觉得，虽然朴将勋很可疑，但时间上并不符合。
英才说道：“ 那么只要看尸检结果就可以知道了。
”就在这时，“ 尸检结果出来了。
”孩子们回头一看，是科丹老师。
“ 全身遍布坠落的骨伤，但是手掌有烧伤，直接死因是因暂时休克而导致的呼吸停止。
结论是因霹雳导致的触电死亡。
”结果，罗相真是被霹雳击中而死的，朴将勋因盗窃罪被拘捕了。
不管怎样，这么一回想，科丹怎么会什么都知道呢！
最有眼力架儿的尧利问道：“ 您是什么时候开始知道，罗相真是被霹雳击中而死的？
”“ 看到手上的烧伤以后。
”“ 可是，为什么还要我们调查呢？
”惠诚一流露出自己的不满，就连心地善良的达熊都附和道：“ 对啊。
我们上山去多累啊！
”“ 我们调查朴将勋也很累啊。
”连尧利和英才也不满了。
科丹回答道：“ 那个啊，是实际行动测试。
”什么？
实际行动测试？
天啊！
作业已经够多的了，现在连说都不说一声，就来什么实际行动测试！
原来，早就知道死亡原因的科丹，为了考验孩子们，才一会儿说手上有烧伤，一会儿又说信用卡不见了，来给他们线索。
不管怎样，莫名其妙地结束了考试，现在令人担心的就是分数了。
“ 那么，有几分呢？
”所有人异口同声地问道。
然而，科丹的回答却是：“ 秘密！
”简单的回答后，科丹又消失了。
什么？
秘密？
孩子们突然觉得，刚开始还因为能上科丹的课而高兴，现在又有点儿后悔了。

是当时高兴得太早了吗？

编辑推荐

最高的科学英才们，成为帅气的刑警！
在儿童侦探学校里过着忙碌的日子，同时还沉浸于破案的科学小侦探CSI，CSI的事情在报纸上一刊登，孩子们一跃成了明星！
来自各种报纸和电视的采访邀请，还有不知何时创建的孩子们的粉丝网站感觉到了自己的人气之旺并乐于享受的孩子们。
一个粉丝网站的会员请求破案，比前篇构思精巧、充满紧迫感的案件，正式展开！
科学英才们充满乐趣的破案，具备科学知识和推理力、观察力的孩子们大集中，通过破案来教授科学知识和思考力的科学推理童话！
《科学小侦探CSI9：最后一学期》作者利用多个不同的案例，透过故事中的蛛丝马迹，让人动脑去想出破案的道理，加以生动有趣地介绍科学搜查的技法和科学原理让你知其然也知其所以然，而且一点也不难。
这是一本对于大人和小孩都很合适阅读的科学书。

第一图书网, tushu007.com

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