

황금교실 漫画百科王



科学搜查

과학수사

[韩]金元璧/文 [韩]弘益工作室/图

现在开始用科学
抓罪犯了!

即使很小的证
据也能用在科
学搜查上。

最畅销的韩国漫画百科来了!
最新版
2010



图书在版编目(CIP)数据

科学搜查/(韩)金元燮文;(韩)弘益工作室图;金清龙译. —长春:
吉林大学出版社, 2010.2

(漫画百科王)

ISBN 978-7-5601-5376-6

I. ①科… II. ①金… ②弘… ③金… III. ①科学知
识—青少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第010242号

과학수사 © 2009 Written by Kim, Won-sup

Illustration by Hong, Yun-sik

All rights reserved

Translation rights arranged by Samsung Publishing Co., Ltd.

through Shinwon Agency Co., Korea

Simplified Chinese Translation Copyright © 2010 by Beijing Yahuishidai
Culture Communication Co., Ltd

版权合同登记号: 图字: 07-2010-2325号

漫画百科王 科学搜查



作者:【韩】金元燮/文 【韩】弘益工作室/图 金清龙/译

责任编辑、责任校对:王世林

吉林大学出版社出版、发行

开本:787×1092毫米 1/16

印张:11 字数:55千字

ISBN 978-7-5601-5376-6

封面制作:亚晖时代

北京领先印刷有限公司 印刷

2010年2月 第1版

2010年2月 第1次印刷

定价:25.00元

版权所有 翻印必究

社址:长春市明德路421号 邮编:130021

发行电话:0431-88499826

网址: <http://www.jlup.com.cn>

E-mail: jlup@mail.jlu.edu.cn



我们需要一本科学漫画书，这本书中的主人公不是人物，而是科学。

学习和乐趣应该均等分配。因为如果只追求乐趣，那么就得不到知识的积累。

能够发现错误的学习型漫画也不少。

具有专业知识的教师应该参与到学习漫画的编写过程中来。



企划：快乐科学创造者

金贤斌 金志炫 任赫 全华英 朴智善 安中在老师

《漫画百科王》从企划到执笔、校对等全部过程都由“快乐科学创造者”们一同参与完成。

快乐科学创造者团队是以首尔、京畿道等地区的科学老师为中心自发组成的研究团体。为了创作出有趣的、正确的科学教科书，他们一直积极地活跃在各个领域中。

文字 | 金元燮

在“科学少年”“儿童科学东亚”“科学东亚”等出版社，以科学专业记者身份活动了12年。曾经企划过生态体验探查，而且正在参加塔漫内加拉雨林探查，长白山野生花探查等国内外活动。也曾开发过科学实验教材《任务基德》、《适合教科书的科学实验》等。还写过《拼图游戏 沙朗侦探》、《小丹家族的生态探查》、《魔方时报》等书籍。

漫画 | 弘益工作室

由非常喜欢漫画的人们组成的弘益工作室，一直为小朋友们画着有利于学习的漫画和插图。曾为《登上名誉学府的科学家们》、《动物研究所系列》、《寻找秘密系列》画过插图。

走进用科学解决事件的世界！



你在电视连续剧或者电影里见过科学搜查队吗？
看着在案发现场搜集证据，用科学原理来抓拿犯人的
科学搜查队，你是否也有过“我也要进入科学搜查
队！”的想法呢？

在韩国能够进行科学搜查的大型机构有两个：一
个是1955年设立的国立科学搜查研究所；另一个是隶
属于警察厅的科学搜查中心。这两个机构形成了科学
搜查的体系。

国立科学搜查研究所主要通过实验或者观察得出
事件的真相，来证明犯罪事实。科学搜查中心则是在
案发现场搜集证据，并直接抓犯人的机构。在电影或
电视剧里，访问案发现场，采集指纹，提取血样的工
作是由科学搜查中心来完成的。

每时每刻，科学搜查队的队员们为了解决像线团
一样杂乱的事件而东奔西跑着。





事实上，“科学搜查”就是运用诸多科学原理解决事件的意思。随着科技的发展，以前虽然找到证据了但是无法解决的案件也逐一被破解。随着科技的发展，用DNA、指纹、血样等信息来抓犯人；用火灾现场的灰烬来确定火灾的起因；利用尖端器材重演案发过程等等，这些事情都可以实现了。

并不是只有复杂的科学知识才被利用在科学搜查中。在本书中，我们将教你用教科书上所学的科学知识，再加上书中所介绍的新知识，让你了解科学搜查的基本知识。并通过这本书可以更具体翔实地了解我们周围的科学吧！你会发现科学世界是如此奇妙。

笔者：金元燮

| 目录 |

卷首语 | 走进用科学解决事件的世界! · 4

序言 · 8

儿童科学搜查队

科学搜查研究所

犯罪与证据 · 13

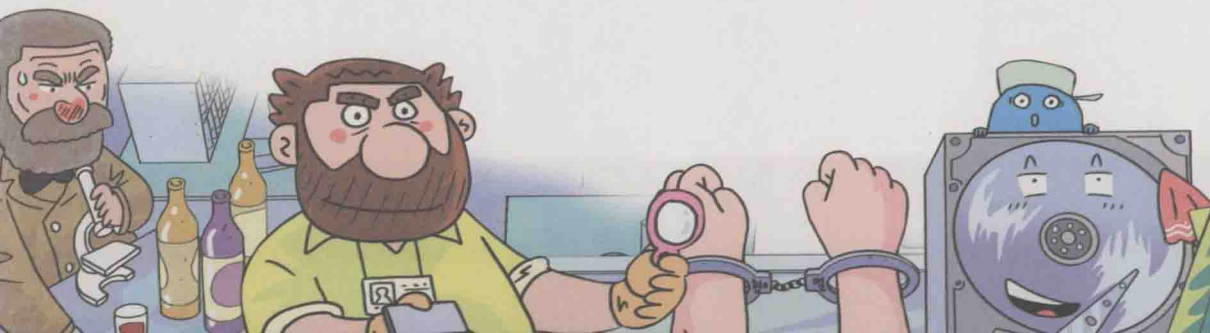
脚印和石膏 · 26

指纹 · 36

血迹和DNA检查 · 50

用昆虫找证据 · 62

网络犯罪 · 72



走进事件

火灾现场 · 85

消失的证据 · 98

真相大白 · 108



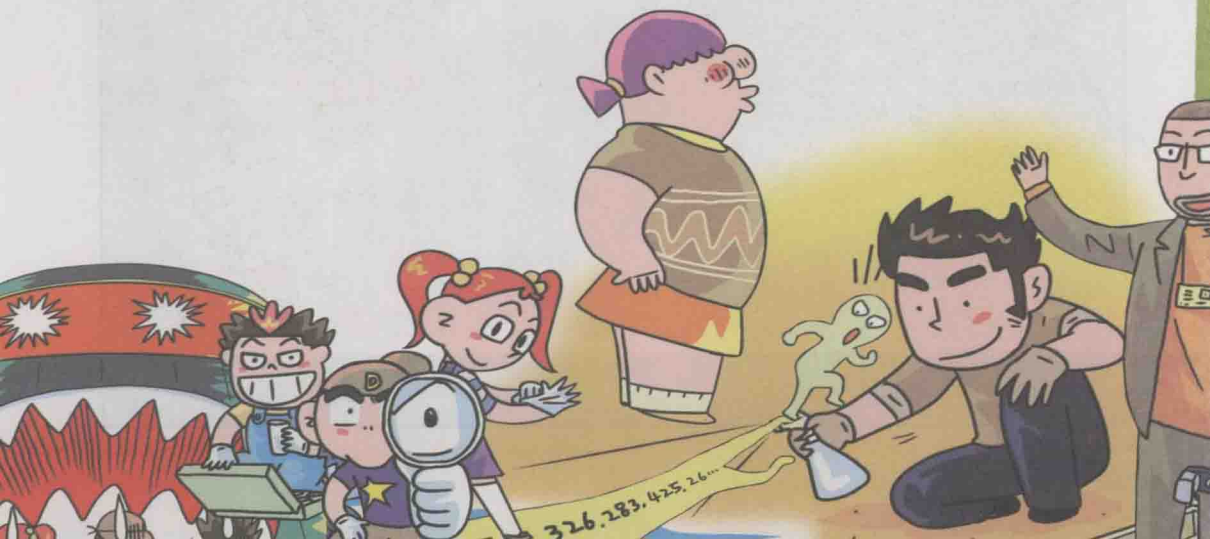
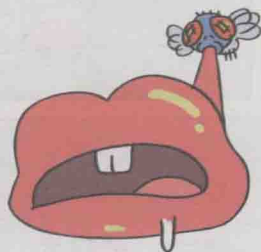
少儿科学搜查队诞生!

英勋科学搜查队VS少儿科学搜查队 · 123

麻团面包屋闹鬼事件 · 132

面粉的秘密 · 142

秘密书信 · 156





企划：快乐科学创造者
 【韩】金元燮/文 【韩】弘益工作室/图
 金清龙/译

走进用科学解决事件的世界！



你在电视连续剧或者电影里见过科学搜查队吗？
看着在案发现场搜集证据，用科学原理来抓拿犯人的
科学搜查队，你是否也有过“我也要进入科学搜查
队！”的想法呢？

在韩国能够进行科学搜查的大型机构有两个：一
个是1955年设立的国立科学搜查研究所；另一个是隶
属于警察厅的科学搜查中心。这两个机构形成了科学
搜查的体系。

国立科学搜查研究所主要通过实验或者观察得出
事件的真相，来证明犯罪事实。科学搜查中心则是在
案发现场搜集证据，并直接抓犯人的机构。在电影或
电视剧里，访问案发现场，采集指纹，提取血样的工
作是由科学搜查中心来完成的。

每时每刻，科学搜查队的队员们为了解决像线团
一样杂乱的事件而东奔西跑着。





我们需要一本科学漫画书，这本书中的主人公不是人物，而是科学。

学习和乐趣应该均等分配。因为如果只追求乐趣，那么就得不到知识的积累。

能够发现错误的学习型漫画也不少。

具有专业知识的教师应该参与到学习漫画的编写过程中来。



企划：快乐科学创造者

金贤斌 金志炫 任赫 全华英 朴智善 安中在老师

《漫画百科王》从企划到执笔、校对等全部过程都由“快乐科学创造者”们一同参与完成。

快乐科学创造者团队是以首尔、京畿道等地区的科学老师为中心自发组成的研究团体。为了创作出有趣的、正确的科学教科书，他们一直积极地活跃在各个领域中。

文字 | 金元莹

在“科学少年”“儿童科学东亚”“科学东亚”等出版社，以科学专业记者身份活动了12年。曾经企划过生态体验探查，而且正在参加塔漫内加拉雨林探查，长白山野生花探查等国内外活动。也曾开发过科学实验教材《任务基德》、《适合教科书的科学实验》等。还写过《拼图游戏 沙朗侦探》、《小丹家族的生态探查》、《魔方时报》等书籍。

漫画 | 弘益工作室

由非常喜欢漫画的人们组成的弘益工作室，一直为小朋友们画着有利于学习的漫画和插图。曾为《登上名誉学府的科学家们》、《动物研究所系列》、《寻找秘密系列》画过插图。



事实上，“科学搜查”就是运用诸多科学原理解决事件的意思。随着科技的发展，以前虽然找到证据了但是无法解决的案件也逐一被破解。随着科技的发展，用DNA、指纹、血样等信息来抓犯人；用火灾现场的灰烬来确定火灾的起因；利用尖端器材重演案发过程等等，这些事情都可以实现了。

并不是只有复杂的科学知识才被利用在科学搜查中。在本书中，我们将教你用教科书上所学的科学知识，再加上书中所介绍的新知识，让你了解科学搜查的基本知识。并通过这本书可以更具体翔实地了解我们周围的科学吧！你会发现科学世界是如此奇妙。

笔者：金元燮

| 目录 |

卷首语 | 走进用科学解决事件的世界! · 4

序言 · 8

儿童科学搜查队

科学搜查研究所

犯罪与证据 · 13

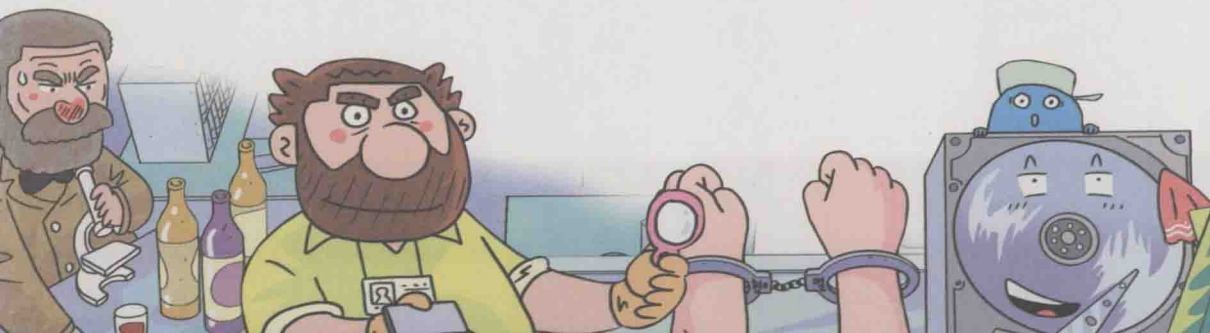
脚印和石膏 · 26

指纹 · 36

血迹和DNA检查 · 50

用昆虫找证据 · 62

网络犯罪 · 72



走进事件

火灾现场 · 85

消失的证据 · 98

真相大白 · 108



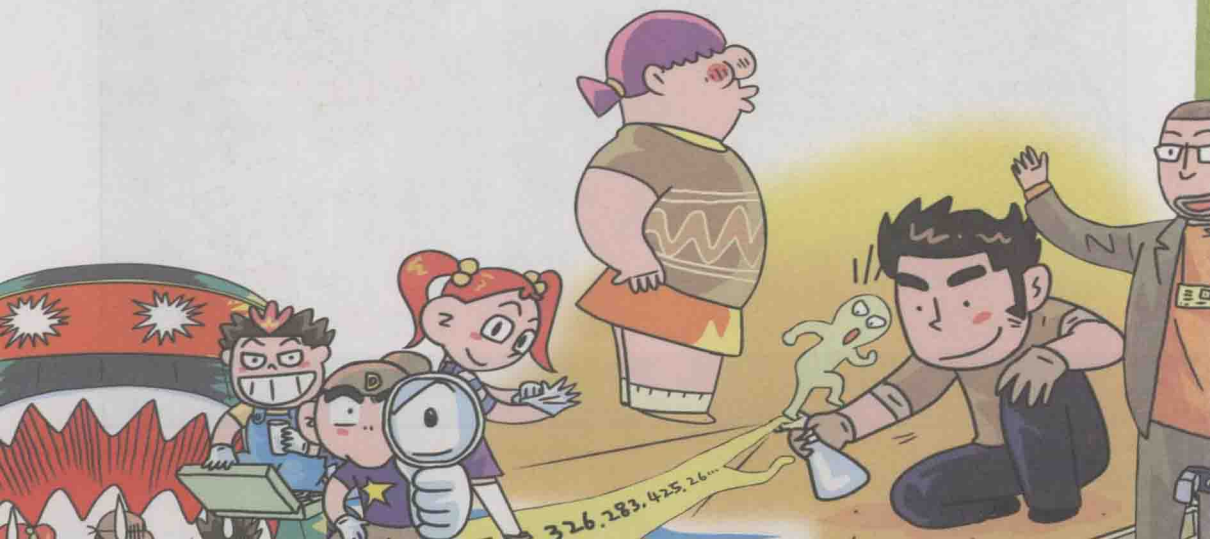
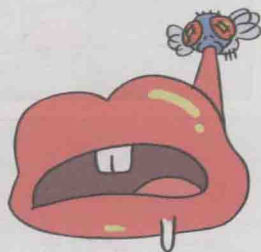
少儿科学搜查队诞生!

英勋科学搜查队VS少儿科学搜查队 · 123

麻团面包屋闹鬼事件 · 132

面粉的秘密 · 142

秘密书信 · 156



序言

