欧姆社学习漫画

漫画密码

〔日〕三谷政昭 佐藤伸一/著
〔日〕Hinoki Iderou/漫画绘制
〔日〕VERTE/漫画制作
李光东 李 纯 刘敏亮/译

科学出版社
www.sciencep.com

欧姆社学习漫画

漫画密码

〔日〕三谷政昭　佐藤伸一　著
〔日〕Hinoki Iderou　漫画绘制
〔日〕VERTE　漫画制作
李光东　李　纯　刘敏亮　译

科学出版社
北京

图字：01-2009-2820号

内 容 简 介

这是一本很好看的书，你一定能看懂！书中有扣人心弦的故事，让人可以轻松、愉快地动脑筋思考的精彩内容。加密、破译、疯狂升级、天才、叛徒……聪明人制造了密码，等待更聪明的人去毁灭它，这是人类知识和智慧的较量！本书用漫画的形式讲解了密码的实质、来源、用处、设置方法……为大家展现了一个生动的密码世界。

有趣的故事情节、时尚的漫画人物造型、细致的内容讲解定能给你留下深刻的印象，让你看过忘不了。通过这种轻松的阅读学习，读者可以掌握密码科学的常识。本书也可以作为广大青少年的密码学基础知识读本。

图书在版编目（CIP）数据

漫画密码/(日)三谷政昭，佐藤伸一著；(日)Hinoki Iderou漫画绘制；VERTE漫画制作；李光东，李纯，刘敏亮译—北京：科学出版社，2009
(欧姆社学习漫画)
ISBN 978-7-03-025320-0
Ⅰ.漫… Ⅱ.①三…②佐…③H…④V…⑤李…⑥李…⑦刘… Ⅲ.密码-普及读物 Ⅳ.TN918.2-49
中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第147201号

责任编辑：唐 璐 赵丽艳 / 责任制作：董立颖 魏 谨
责任印制：赵德静 / 封面制作：铭轩堂

北京东方科龙图文有限公司 制作
http://www.okbook.com.cn

科学出版社 出版
北京东黄城根北街16号
邮政编码：100717
http://www.sciencep.com

北京天时彩色印刷有限公司 印刷
科学出版社发行 各地新华书店经销
*
2009年8月第 一 版 开本：787×1092 1/16
2009年8月第一次印刷 印张：15
印数：1—5 000 字数：228 000

定价：29.80元
（如有印装质量问题，我社负责调换）

❀前　言❀

当今是以因特网为核心的网络化信息社会。活用网页发布信息，使用电子邮件进行交流，以及网上购物与电子银行的普及，都极大地方便了我们的日常生活。

但是，在享受网络时代给我们带来的便利的同时，“网络安全”、“信息安全”、“个人信息保护”、“密码”这些我们听起来有些厌烦的词汇，不断冲击着我们的生活。那么，到底为什么会出现这种情况呢？

我们使用网络的时候，会进行各种各样的信息交流。在这些信息当中，就包含着不能被人所知的私密信息。比如，信用卡账号、银行账号、病例、贷款的金额、电子邮箱地址等，这些都是不能轻易泄露给他人、必须要进行“信息保护”的私密信息。由于私密信息被恶意利用而产生不良后果的事件时有发生，所以，如何保护信息的安全，就毫无疑问地成为网络信息时代最重要的研究课题。在这充斥着不安因素的网络信息社会，为了识别信息的真伪，防止冒名诈骗，信息的伪造、篡改、窃密等犯罪的发生，安心、安全地使用各种网络化信息服务，“密码”成为了保障信息安全的基本技术。

近年来，密码技术得到了突飞猛进的发展。它不仅仅只局限于信息情报安全专家们所研究的领域，对于使用网络服务的大众来说，密码技术也理所当然地成为了不可缺少的知识。

那么，密码技术是如何构成的呢？如何才能实现信息安全化，保护个人信息不被窃取呢？

本书以漫画故事为基础，详细讲解了密码技术的构成和作用。同时，为了理解密码技术而必须掌握的不可缺少的高等数学知识，我们也将进行简明扼要的讲解。亲爱的读者朋友，不管你是谁，都可以一边开心地看故事，一边轻松地学习密码知识。当然，在故事中会出现一些密码迷题，大家可以一边踏踏实实地学习，一边享受破解这些迷题的乐趣。

在读完本书的同时，希望大家都能迅速掌握基本的密码技术与信息情报安全的基础知识。

最后，向出版本书的欧姆社开发局的诸位，以及担任绘画的 Hinoki Iderou 先生，

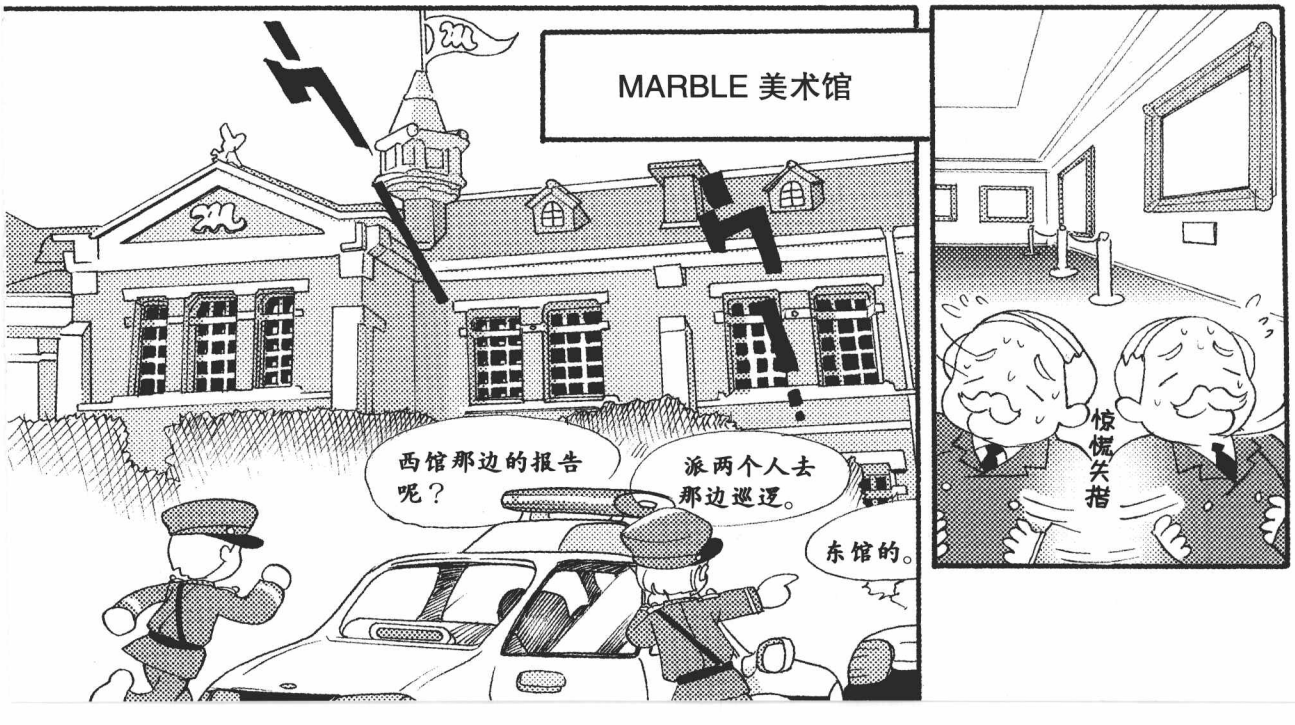
表示衷心的感谢。

著　者

❀目　录❀

序　章


用算盘就足够了！
铃铃……
咔嗒
你好，这里是78分局……
什么——被盗了？
呼——
哇！好脏啊！


MARBLE 美术馆
西馆那边的报告呢？
派两个人去那边巡逻。
东馆的。
惊慌失措


嗯……
应该是被慎重保管起来的画，不知不觉就不见了，是吧？
是啊！我也吓了一跳……
那幅《微笑的麦当娜》价值3亿多日元啊！
你们警察到底有没有好好看管啊？
确定警戒没有什么漏洞？
当然！
巡逻换班的时候，
也都确认过接头暗号！
山！
川！
正
确
嗯，嗯，很好！
呜……
小学生水平……


画的保管地点都是用密码写的，其他人应该不会知道的。
baomiguanchangmisuoshi
midiwumicangku
好啊！
太完美啦！
太过分了……
パーフ!!
那样的防范，根本起不到任何作用的！
咔
嚓
咔
嚓
你是谁啊？
我是每晚报社的记者米田理绪！


连报社都知道这件事了？
那你说说，我们的防范措施哪里做得不好？
口令和密码都太简单了！
你……你说什么？
那幅画的保管场所是第五仓库吧？
baomiguanchangmisuoshi
midiwumicangku
咻 咻
这是刚字游戏，应把所有的"mi"去掉来读。
你怎么会知道？
原来你就是罪犯！
才，才不是呢！
那么简单的密码谁都能破解的吧！


啊？
真的吗？
目黑警官！
还是尽快把罪犯
抓住吧！
哇哇
罪犯……罪犯是……
罪犯就是
那家伙！
啊？
是吗？
你被逮捕啦！
ガ
チョン！
天呀！