

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-图灵讲的密码的故事>>

13位ISBN编号：9787541558887

10位ISBN编号：7541558885

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：吴莱焕

页数：137

译者：吴荣华

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

“密码”一词对我们来说再熟悉不过了，人们可以举出许多现实生活中使用密码的例子，如保密通信设备中使用“密码”、个人在银行取款时使用“密码”、在计算机登录和屏幕保护中使用“密码”、开启保险箱使用“密码”，儿童玩电子游戏时使用“密码”等等。可对于具体解释密码概念的学问——“密码学”许多人却没有听说过。计算机的问世使密码从“只要有人知道就可以”转变为“每个人都必须知道”的知识。因此，密码学是一门反映现代知识结构变化的最具代表性的学问。

在现代社会，可以说，一个国家的国力取决于其所拥有的数学知识的水平，甚至说取决于其所拥有的密码体系的水平也不为过。

这本书就是为了让同学们有机会体会一下现代生活中的密码世界。

就让我们快快跟随“计算机科学之父”——图灵，走进密码的世界去探究一番吧!

作者简介

吴菜焕，首尔师大附高和西江大学物理专业毕业，在东国大学研究生院学习了数理科学哲学，现任京畿神学院人文哲学教授、京畿大学数学客座教授，同时讲授数学和哲学。目前还在咸均官大学进行有关数学教育的研究。著有多种科普读物。

书籍目录

- 第一课 邂逅图灵
- 第二课 隐写术
- 第三课 加密术1——置换
- 第四课 加密术2——代替/代码与文字密码
- 第五课 加密术3——代替/补充代码
- 第六课 机械密码——恩尼格码机
- 第七课 解读恩尼格码机
- 第八课 现代密码大观
- 附录
- 科学家简介
- 科学年代表
- 核心内容测试
- 现代科学辞典

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>