第一图书网, tushu007.com

<<数学的诱惑>>

图书基本信息

书名：<<数学的诱惑>>

13位ISBN编号：9787546370170

10位ISBN编号：7546370175

出版时间：2012-1

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：[德]克里斯托弗·德罗塞

页数：241

译者：胡晓琛,朱雯霏

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

第一图书网, tushu007.com

<<数学的诱惑>>

内容概要

你想要500万吗？
你是否知道中奖的概率有多大？
你想找到理想的恋人吗？
你是否知道如何从最科学的视角完美地把美女尽收眼底？
你想获得最大的理财收益吗？
你是否被各种福利、保险的计算方法弄得不知所措？
当你为拥堵的交通状况而骂娘时，你是否知道新增路线会导致更严重的堵车？

《数学的诱惑(日常生活中的数字游戏)》用数学的方式解释日常生活中的鲜活实例。
用轻松而富有娱乐精神的讲解来回答我们经常碰到的棘手问题。

笛卡儿说：“数学是人类知识活动留下来的最具威力的知识工具，是一些现象的根源。
数学是不变的，是客观存在的，上帝必以数学法则建造宇宙。
”显然，数学并非秀色可餐。
《数学的诱惑(日常生活中的数字游戏
)》的畅销却让“数学”在德国成为流行词，想必是有种别样的诱惑。
本书由克里斯托弗·德罗塞著。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

克里斯托弗·德罗塞，1958年10月生于德国，波恩大学毕业，主修数学与哲学。
自由撰稿人、《时代周报》科学版块编辑(2004—2006)。
曾获2005年杂志类年度科学记者奖、2008年德国数学协会媒体奖。

第一图书网, tushu007.com

<<数学的诱惑>>

书籍目录

别害怕大数——歌德的6个分子
加油站的杀人犯——一个有限定条件的嫌疑犯
成功只需三步——天才也会犯错
挣平均工资的人——从经过中间开始
婚姻问题——能否找到一个更好的
算出来的竞选胜利——有时候少就是多
伪造的学期论文——奇特的本福德定律
公平游戏——一个完美的装置
秘密杀人组织——“黄金分割”
女性问题——有时候多就是少
男人的幻想——啤酒、美腿和其他极限
时间就是金钱——一个有吸引力的项目
路线图——部长的行程
在曼哈顿的大街上——法庭上的毕达哥拉斯定理
动听的数学——“约翰·塞巴斯蒂安密码
一切都顺利吗？
——遭遇堵车的银行枪劫犯
化圆为方者——法律规定的真理
附录

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

一则消息在这座莱茵小城里传一圈只需要两个钟头。
“听说英格·赫肯布施（Inge Herkenbusch）的事情了吗？
多好的一个女孩啊。
”第二天一早，当地报纸登出标题“最后一位顾客以谋杀结账”。
临近中午的案情分析会上，报纸被送了过来。
凶案侦破组组长德特勒夫·贝恩克（Detlef Behnke）用它吸干了咖啡机四周溢出的咖啡，那台咖啡机是从建筑市场买的。
报纸闻起来有点香味，好像已经破解了谜底似的。
每位同事都报告了各自的调查结果。
英格·赫肯布施，28岁，当晚20时来到91号国道旁的“自由”加油站值夜班。
本来该在第二天凌晨4时下班。
这条车流量很大的国道是高速公路的支线，擦着本城而过，并且在观察范围中。
2时15分，一位司机正准备为他加的50升“super Plus”汽油付账时，发现商店里没人。
两三分钟后，他才靠近收银台，发现柜台后有一具尸体，并立刻用手机报了警。
被害人是被掐死的。
收银台被洗劫一空。
发现尸体的司机显得过分热心，当着办案人员的面掏空了口袋。
他想以此摆脱干系，但却很可能破坏了凶案现场的重要痕迹。
接下来他和办案人员发生了争吵，由于情绪失控而被一位警员认为有言辞侮辱。
一场官司在所难免。
“回到正题上来。
，，贝恩克侦探提醒道。
英格·赫肯布施值班后，柜台电脑中共存储了34笔交易记录，有28次是加油交易，其中汽油只有1次。
其余的都是食品、甜点（10条水果味夹心糖！
）和香烟。
有20笔信用卡支付，调查者正在核实。
最后一次交易发生在凌晨1时03分。
如果凶犯是最后一位加油的顾客，那么一上午他就能溜出上百千米远，甚至跑到国外。
要是他只买了烟呢？
那他就有可能住在附近。
“这个讨论纯属多余。
”贝恩克打断了同事的推测。
“这几年有几个谋杀前还规规矩矩付账的凶犯？
”　　记忆力超群的女探员本兹（Benz）举起了手，贝恩克视而不见。
痕迹确认正在进行。
到目前为止，柜台附近所有已鉴定的指纹都来自死者、探员及那位过分热心的司机。
就在小组成员再度解散之际，年轻的胡芬纳格尔（Hufnagel）探员走了进来，右手拿着他那只碰坏了的咖啡杯，杯子上写着“我爱公正”。
胡芬纳格尔在赫肯布施住所周围打探了一下。
房子是两居室的，过时并塞满了东西，沙发上有8个枕头。
英格的恋人比她小4岁，瘦得出奇。
他听到这个消息就休克了，还无法接受讯问。
“要是他把枕头放在沙发前面而不是沙发上，要是他虚脱时疼得不这么厉害……”胡芬纳格尔冷冰冰地讲着。

第一图书网, tushu007.com

虚脱之前这位恋人还提到，前一天晚上，英格和往常一样开着那辆“疾驰”欧宝车去上班。
没有人威胁她，她也不害怕。
“这两人就像老夫妻一样过日子。
”胡芬纳格尔叙述道，“没有高潮，没有低潮，没有戏剧性事件，没有雄心壮志，也没有幻想。
”“这只是表面现象，背后才是深不可测。
”本兹强调。
她应该了解，因为她的生活就是这样。
所有邻居提到的都是这位死者好的一面。
情敌？
不可能。
债务？
黑包交易？
这绝不会发生在英格身上。
贝恩克的人一哄而散。
他自己还在等法医鉴定结果。
刚下午，霍斯特·希拉切特（Horst Schlachter）打电话来了，他是探长多年的老友。
“坏蛋偶尔也得笑自己运气不好，”电话里传来希拉切特隆隆的声音。
“我搞定了。
是强奸未遂，死者剧烈反抗。
我们在指甲里发现了血迹，足够做DNA鉴定了。
”“霍斯特，我是不是和你说过，和谁都不如和你打电话能让我这么高兴？
”“等会儿，还有更好的。
我把结果和联邦数据库里所有性犯罪者的取样作了比对。
”“有门？
”“有门！
马蒂亚斯·伯恩斯多夫（Matthias Bernsdorf），43岁，有强奸前科。
蹲了5年大狱，两年前被放出来了，你想哭吗？
”“你要是知道地址我就会。
”马蒂亚斯·伯恩斯多夫住在科隆。
一路上，探长聆听着年轻警官入迷地谈论着电视剧《犯罪现场调查》（CS1）。
他对3个主人公如数家珍，并对自己为什么最喜欢来自拉斯维加斯的女主人公噜苏不休。
他用自己最爱的那些探员创造出了一个纯粹个人版的《犯罪现场调查》，里面只有女演员。
“听起来像是色情电影啊，”贝恩克毫无兴趣地插了一句。
那警官不把这当成批评。
“我喜欢所有东西一起来，”他入迷地说，“既有古老而有效的徒手调查，又有闪着漂亮蓝光的实验室、吸管和凝胶条纹图样。
正义实在太酷了。
”强制法规采集所有德国人DNA样本以备不时之需，这个计划在他看来也很酷。
只要在现场发现一根阴毛、一粒皮屑、一滴血或精液，电脑就能把罪犯的名字显示出来。
贝恩克并未被年轻人的兴奋所打动。
他不动声色，因为和这些社会进步笃信者讨论问题实在太费劲了。
……

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

数学是人类知识活动留下来的最具威力的知识工具，是一些现象的根源。
数学是不变的，是客观存在的，上帝必以数学法则建造宇宙。
——笛卡儿　　音乐能激发或抚慰情怀，绘画能使人赏心悦目，诗歌能动人心弦，哲学能使人获得智慧，科技可以改善物质生活，而数学则能提供以上的一切。
——克莱因

第一图书网, tushu007.com

<<数学的诱惑>>

编辑推荐

狂销150000册　　雄据德国畅销书排行榜长达36周　　让“数学”成为流行词　　使复杂的数学原理成为普通人生活中的好帮手

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