

生活的数学



[生活的数学_下载链接1](#)

著者:罗浩源

出版者:上海远东出版社

出版时间:2000-01

装帧:平装

isbn:9787806139943

采取轻松而生活化的手法而编写，内容配合课程却又不受制于课程，务使读者能触类旁

通，进而有所启发。我们希望提供从点而线至面的学习进程，多角度，多层次地介绍知识，引领读者反省与讨论问题，启发读者对学科的无尽思考。读者可通过“学习资料库”重新感受学习所带来的无穷乐趣，同时享受阅读的喜悦。

作者介绍:

目录: 出版缘起

前言

A.代数

中学数学课程之代数纲要

A1 怎样找出书本背后ISBN的最后一个数字？

A2 世间质数有多大？

A3 纽扣函数

A4 怎样选择广告上的优惠计划？

A5 解开身份证号码之谜

A6 穿高跟鞋真的使人觉得美些吗？

A7 红豆沙与芝麻糊相对论

A8 高大的篮球队员为何会有较大的跳跃恐惧感？

A9 长人会有较佳的徒手潜水能力吗？

A10 如何评估校对效率？

A11 摄影的数学

A12 怎样可改变“女性跑得比男性慢”的说法？

A13 从吃牛油吐司可理解身体质量指数

A14 怎样可以加快交通流量？

A15 新购物商场对消费者的吸引力有多大？

A16 树枝是按数学规律生长？

A17 报纸可以重复对折多少次？

A18 握手的学问

A19 如何找出锁与匙重新配对所需的次数？

A20 储蓄的数学

A21 琴键上的数学（1）：音调是按等比级数递升？

A22 琴键上的数学（11）：音调的递增可否以有理数表示？

A23 迟到所引起的焦虑可以规划吗？

B.算术

中学数学课程之算术纲要

B1 携带51公斤毒品应判监多少年？

B2 楼宇买卖以每计算合理吗？

B3 如何比较超级市场的“最低价”货品价值？

B4 怎样制定高速公路^形标志相隔的距离？

B5 足球面上的“黑”与“白”

B6 拾遗的启示

B7 怎样理解“节省高达25%”的省钱优惠？

B8 以平息贷款意味低息还款？

B9 “血浓于水”多少倍？

B10 “蚊吱”声有多少分贝？

B11 如何理解地震的震撼性？

B12 卫生纸何薄？

B13 超级市场内的圆罐货品应怎样堆叠？

C.几何、解析几何及三角学

中学数学课程之几何 解析几何及三角学纲要

C1 使用电脑时怎样判断自己的坐姿是否正确？

C2 如何提高公用楼梯的“安全程度”？

- C3 密铺的正则图案有多少种?
- C4 区徽图上看数学
- C5 怎样找出观赏展品的最佳位置?
- C6 折飞机可解几何“三分角”难题?
- C7 肥皂泡的数学
- C8 单车压在牛粪上, 粪迹痕留皆数学?
- C9 如何协调环形回旋处的交通流量?
- C10 如何理解加价效益?
- C11 亏蚀数字是怎样估计出来的?
- C12 如何找出购物中心的“吸引范围”?
- C13 怎样设计圆罐曲面上字样的大小?
- C14 钟面上的行程问题: 时针和分针在一天内重合多少次?
- C15 田径场上为何有这么多不同的起跑线?
- C16 两个硬币可转出天文现象?
- C17 纸扇是否按照黄金比例设计?
- C18 怎样可以增加篮球投篮的“穿针”机会?
- C19 跳射有助把篮球投入网中吗?
- C20 怎样绘出美丽的手臂摇摆曲线?
- C21 怎样计算台风移动的速度
- C22 脚长的人上楼梯会较为省力?
- C23 桌球的数学
- C24 邮包上的编号

概率和统计

学数学课程之概率和统计纲要

- D1 “男儿当能算”: 职业篮球赛的胜率怎计算?
- D2 赌徒是凭直觉下注吗?
- D3 赔率与概率
- D4 中六合彩机会近乎零?
- D5 抛阶砖赢取奖品的机会有多少?
- D6 水浸黑点何时了, 重蹈机会知多少?
- D7 三个臭皮匠胜不过一个诸葛亮?
- D8 同月同日生是难得的缘分吗?
- D9 如何检验统计图的误用?
- D10 打字机或电脑键盘上的字母为何不作顺序排列?
- D11 平均何所指?
- D12 半数儿童高于平均体重?
- D13 从数学中可以找到公平?
- D14 怎样量度生活消费?
- D15 平均增幅即是增幅的平均?
- D16 如何量度金融脉搏的跳动?
- D17 怎样减低裁判员在跳水比赛评分上的偏差?
- D18 李丽珊凭着什么为香港摘取首枚奥运金牌?
- D19 鲜鸡蛋与标准差
- D20 长赌为何必输?

汉英数学词汇索引

英汉数学词汇索引

• • • • • ([收起](#))

[生活的数学_下载链接1](#)

标签

数学

科普

自然科学

生活

数理

科学

生活中的数学

好玩滴

评论

ISBN的规则是从这里知道的

让我看得下去，觉得有意思的数学书。。。

高中时代

想读生活的物理

被这东西毁掉了文学向的发展路径。。不过蛮好玩

高中读物，蛮好的

[生活的数学_下载链接1](#)

书评

[生活的数学_下载链接1](#)