

<<快乐学习数学基础>>

图书基本信息

书名：<<快乐学习数学基础>>

13位ISBN编号：9787535760210

10位ISBN编号：753576021X

出版时间：2010-7

出版时间：湖南科技

作者：星田直彦

页数：245

译者：刘一霖

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>

<<快乐学习数学基础>>

前言

最近，社会上掀起了一股数学热潮，大众化的数学书铺天盖地。我是教数学的，有很多人向我提出各种各样的想法，都是针对那些大众化的数学书，可以说是“不满”，或者说是有更高的“要求”……有的书里面有很多的计算题，对大脑来说的确是一种很好的训练，可以学会如何。

解出”这些题。但是，很多人并不觉得能解出题就满意了。原来如此，这下我们就明白了。

人们想做数学题。但是，如果这道题轻易就能知道怎么“做出来”就不想做了。相反，如果这道题超出自己的水平，特别难的话，也不想做。看来这些人还真的是有点任性。

我问他们，“你们想学些什么呢？”“要是能明白以前自己是在哪里卡住的就好了。”

<<快乐学习数学基础>>

内容概要

一旦对数学产生了畏难情绪，就会丧失解题的勇气，丧失对数学的兴趣，但是我相信只要大家知道自己是在什么地方被难住了，就一定能够重新开始快乐的数学学习，如果在学生时代，简单的算术变成了数学让您非常头疼，如果您已经带着这种厌恶长大成人，请一定要读读这本书，相信肯定能够找到令您感动的数学乐趣！

本书将数学基础阶段容易卡壳的地方，以及数学中感人的知识点总结在一起，从最基础的正负数到方程式和一一概括。

即使你已经长大成人，阅读此书，也能够体会到来自数学的“感动”。

本书切实地诠释了数学的基础，目的在于帮助大家真正的去理解数学。

<<快乐学习数学基础>>

作者简介

星田直彦，1962年生于日本大阪。

毕业于奈良教育大学小学课程数学科。

一边在中学教数学，一边作为一名“生活中的疑问研究家”活跃着。

为了使学生们对数学更感兴趣，星田在授课过程中，非常注重加入现实生活或者是历史上与之相关的例子。

主要著作有《单位的171个新知识》、《为什么‘流言只传75天’》、合著有《让理科学习更加有趣的科学小故事Q&A100小学高年级篇》、《素颜的科学志》、《身边的不可思议100》等。

<<快乐学习数学基础>>

书籍目录

前言第1章 数与式 正数、负数 不可能、不一定 不等号 以上、以下、未满 变减法为加法 项
交换律 倒数 乘方 指数幂的运算法则 文字表达式 文字表达式的规则 折扣, % 单项式与
多项式 次数 系数 等式 奇数、偶数 因数和质数 分解质因数 埃拉托斯特尼的筛子 展开式
因数分解 平方根 厂(根号) 平方根的大小 平方根的性质 平方根表 循环小数 有理数和
无理数 分母有理化第2章 方程式 方程式 方程式的解 利用图表解方程 等式的性质 移项 去
分母 斟酌方程的解 联立方程组 加减法 代入法 联立方程组的解和图像 二次方程 利用因式
分解解二次方程 利用平方根解二次方程 二次方程的求根公式 等解(等根) 实数和虚数第3章
函数 坐标平面 y 与 x 成正比例 正比例的图像 定义域 y 与 x 成反比 双曲线 比例常数 函数
一次函数 截距与斜率 二次比例函数 抛物线 变化率 抛物线的变化率附录 平方根表参考文献

<<快乐学习数学基础>>

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>