第一图书网, tushu007.com

<<用直覺了解數學>>

图书基本信息

<<用直覺了解數學>>

内容概要

不靠算式靠圖解，教你直覺了解數學的世界最奇妙數學書！

日本暢銷書排行榜第一名！
端坐榜上30週
世界最奇妙的數學書
不靠經驗靠直覺，不靠算式靠圖解
不管你對數學多頭痛，看過本書，你將不再一頭霧水，而是一目了然
你是看到數學課本上的sin、cos或微積分就覺得自己和數學無緣的人嗎？
當老師站在講台上滔滔不絕講解數學題目時，你大概會覺得老師住在抽象數學世界，而自己則是住在日常世界裡。
如果數學老師能將日常世界通往數學世界的路明確指引給大家，那麼，任何人都能夠理解數學了。

本書就是將數學的原理與你腦海裡的印象合一，讓你產生出「理解」的感覺。
所謂的理解，就是一種直覺。
不靠算式，靠圖解與例子，任何人都能了解數學「為什麼」是這樣。
一旦了解「為什麼」，對於「如何」解數學題，你絕對能得心應手，不再對數學原理一頭霧水或討厭數學了。

本書獻給這些人——
1.對數學感到頭痛，但是有心想學的人，尤其是想要馬上能了解的人。

2.剛開始學習數學不久的高中生，尤其是自已主動思考、想要理解數學的人。

3.曾經學過數學，已經在工作的社會人士，但是，不見得在工作上有使用到數學。

4.對於目前為止所看過的數學相關書籍無法感到滿足的人。

5.正在學習數學的大學生。

6.在教授數學或是相關科目的老師。

7.想要掌握數學本質的人。

作者简介

畑村洋太郎
1941年生，曾任工學院大學國際基礎工學教授，目前為日本東京大名譽教授、畑村創造工學研究所代表。
專攻知能化加工學、創造性設計論、奈米／微米加工學，從事工學的教育與研究近三十年。
除了活躍於工學與機械設計的專業領域，畑村教授更是日本「失敗學」的先驅。
在三十多年的教學經驗中，他發現不僅要教導學生「不會失敗的方法」，更要教導他們「錯誤的示範」，了解失敗的原因。
沒想到他所開創的「失敗學」理論，也在上班族及經營者身上獲得極大的回響，並演變成影響日本社會各界與政府機構的實用理論。

「用直覺學數學」是畑村教授繼「失敗學」之後的新嘗試，因為直指數學本質核心，也獲得各界讀者的一致肯定。

他著述不多，但本本暢銷，除本書外，還有《失敗學的啟發》《反敗為勝的實戰經驗》等書。

<<用直覺了解數學>>

书籍目录

看見不存在的直角三角形——三角函數
數字蘊含的意義——行列
改變觀點作出新的數——指數．對數
將兩個總括為一個——虛數．複數
隱藏在日常生活中的本質——微分．積分
見微知著——微分方程式
將未來等分——機率

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