

《搞定幾何：問數學博士就對了》

图书基本信息

书名：《搞定幾何：問數學博士就對了》

13位ISBN编号：9789864174058

10位ISBN编号：9864174053

出版时间：20041201

出版社：天下文化

作者：數學論壇@卓克索大學

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《搞定幾何：問數學博士就對了》

內容概要

里昂和蘿倫是兩位中學生，他們經常寫信向「數學博士」請教問題，都是學習初等幾何的學生覺得疑惑、課堂上卻得不到滿意講解的問題。「數學博士」很有耐心的見招拆招，幫助理昂和蘿倫一步步窺見多采多姿的幾何世界。「數學博士」何許人也？他們是美國卓克索大學數學論壇網站的三百多位答題志工，由全球各大學數學系的菁英組成，平均每個月回答來自世界各地的9,000個數學問題。十幾年來累積的數學題庫與精彩解答，已經超過1,200萬張網頁，堪稱全球數一數二的數學教育資料庫。卓克索大學數學論壇網站有感於其中的初等幾何題庫，已充分反映出中學生的學習困境，是一般教師和家長難以周全解答的題目，因此很有系統的精選最有代表性的69道問題和詳細解釋，出版這本《搞定幾何！》，透過里昂和蘿倫與「數學博士」一問一答的形式，希望幫助中學生及師長掌握初等幾何的重要課題。「數學博士」很有自信的說：你不太可能找到比《搞定幾何！》更好的幾何入門書！

《搞定幾何：問數學博士就對了》

作者簡介

數學論壇@卓克索大學(The Math Forum, Drexel University)

數學論壇的前身是幾何論壇，1992年在美國賓州斯沃斯摩爾學院(Swarthmore College)成立。1994年秋，幾何論壇推動了一個嶄新的網路數學問答計畫，叫做「請問數學教授」(Ask Prof. Maths)，讓中學生可以上網提問數學問題，得到解答。這個網站受到美國中學生、中學老師極高的迴響和好評。卓克索大學是網路教學的拓荒者之一，接辦幾何論壇之後，在「請問數學教授」的基礎上，擴展成「請問數學博士」(Ask Dr. Math)計畫，以斯沃斯摩爾學院數學系的學生為班底，1995年秋天起，廣納全球各大學數學系菁英超過三百位，擔任答題志工(暱稱特勤隊)，參與回答世界各地學生的提問。1996年，幾何論壇獲得了美國國家科學基金會的贊助，擴大規模，成為「數學論壇@卓克索大學」(網址是www.mathforum.org)，透過互動式解惑服務，協助莘莘學子提升數學能力。如今已是最成功的教育網站之一，擁有超過1,200萬張網頁，每個月有200萬人次造訪，丟出9,000個問題詢問「數學博士」；網友也可以直接搜尋題庫，觀看過去最精彩的解答。

《搞定幾何：問數學博士就對了》

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：www.tushu111.com