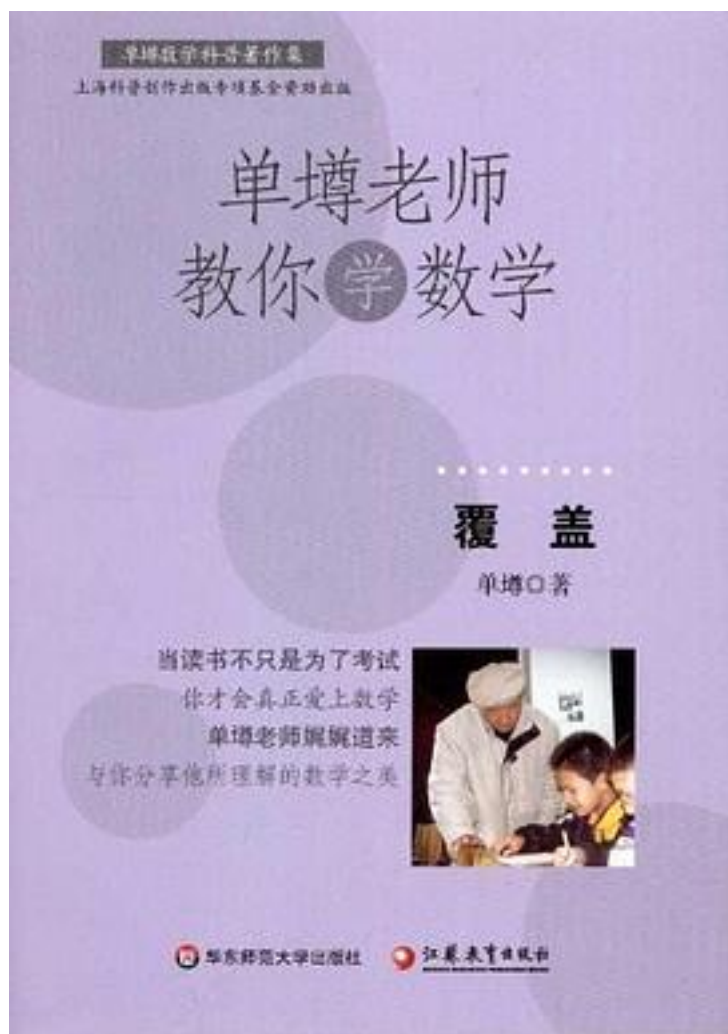


单樽老师教你学数学



[单樽老师教你学数学_下载链接1](#)

著者:单樽

出版者:华东师大

出版时间:2011-3

装帧:

isbn:9787561780480

《单樽老师教你学数学(覆盖)》内容简介：当读书不只是为了考试，你才会真正爱上数

学。单樽老师娓娓道来，与你分享他所理解的数学之美！

古城堡里有一块任意形状的广场，设立卫兵哨位时希望他能从哨位上看到广场的每一个角落，你知道可以设哨的区域是什么形状？《单樽老师教你学数学——覆盖》将会告诉你，这个区域是一个凸形。

你觉得这些事有趣吗？你过去注意到这些事实吗？这些事似乎都比较直观，但从数学上加以证明就不像想象得那么容易了。这本小册子将要围绕着这类问题引出许多数学知识，主题将是“覆盖”。这些知识大体上属于“组合几何学”的范围，它们是中学生能够理解的。它的许多问题也是中学生能够解决的。通过对一些著名问题的剖析和精巧的典型方法的介绍，我们希望能够使读者的能力得到提高，并了解一些有用的数学知识。

作者介绍:

单樽，我国著名的数学传播、普及和数学竞赛专家。1964年毕业于扬州师范学院数学系，在中学、大学任教40多年。1983年获理学博士学位（我国首批18名博士之一），1991年获全国优秀教师称号，1991年7月起享受政府特殊津贴，1992年被评为国家有突出贡献的中青年专家，1995年被评为省“优秀学科带头人”。曾任南京师范大学数学系主任，中国数学奥林匹克委员会委员、教练组组长，国家教委理科试验班专家组组长，南京数学学会理事长。主要从事数论与组合方面的研究，很多成果达到国际先进水平。1989年作为中国数学奥林匹克代表队副领队、主教练，1990年作为领队，率队参赛IMO均获总分第一，为我国数学竞赛事业作出很大贡献。

目录: 总序／1前言／11 覆盖／12 嵌入／203 一些例题／364 凸集／515 密度／656
海菜（Helly）定理及其应用／78习题／87习题解答概要／100
．．．．．[\(收起\)](#)

[单樽老师教你学数学_下载链接1](#)

标签

数学

高中竞赛

单樽

华东师范大学出版社

评论

[单樽老师教你学数学_下载链接1](#)

书评

[单樽老师教你学数学_下载链接1](#)