

单尊老师教你学数学



[单尊老师教你学数学 下载链接1](#)

著者:单尊

出版者:华东师大

出版时间:2011-3

装帧:

isbn:9787561780503

《单尊老师教你学数学(十个有趣的数学问题)》内容简介：当读书不只是为了考试，你

才会真正爱上数学。单尊老师娓娓道来，与你分享他所理解的数学之美！数学，是一门博大精深的学问，能从事一线研究的只是少数天才或准天才。但数学又是一种文化，应当使尽可能多的人了解它，对它产生兴趣，在各种不同的层次上学习数学，研究数学。就像体育运动一样，绝大多数参加体育运动的人不想争奥运会冠军，而只是喜爱某项运动。《单尊老师教你学数学——十个有趣的数学问题》这本小册子介绍的问题，大多本身饶有趣味，而且有人已经写过。

作者介绍:

单尊，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 立方倍积／12 三等分任意角／123 化圆为方／284
挂谷问题／475 正方体的分解／616 正整数集上的库拉托夫斯基问题／667
能兜住地球的网兜／738 13个球的问题／789 球的装箱／10110 平面对称群／110附录
看《波利亚的相册》／132
· · · · · (收起)

[单尊老师教你学数学](#) [下载链接1](#)

标签

数学

高中竞赛

单尊

华东师范大学出版社

评论

[单尊老师教你学数学](#) [下载链接1](#)

书评

当年一知半解读完了这本书 对我影响还是很深的. 书里介绍了十个初等数学问题, 包括立方倍积, 三等分任意角, 化圆为方, 挂谷问题, 正方体的分解, 正整数集上的库拉托夫斯基问题, 能兜住地球的网兜, 十三个球的问题, 球的装箱, 平面对称群. 记得那时候还拿着圆规支持在那试, 哈...

[单尊老师教你学数学](#) [下载链接1](#)