第一图书网, tushu007.com

<<单墫老师教你学数学>>

图书基本信息

书名：<<单墫老师教你学数学>>

13位ISBN编号：9787561780480

10位ISBN编号：7561780486

出版时间：2011-3

出版时间：华东师大

作者：单墫

页数：134

字数：105000

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

内容概要

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？
《单墫老师教你学数学——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。

作者简介

单墫
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。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

总序
前言
1　覆盖
2　嵌入
3　一些例题
4　凸集
5　密度
6　海莱（Helly）定理及其应用
习题
习题解答概要

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