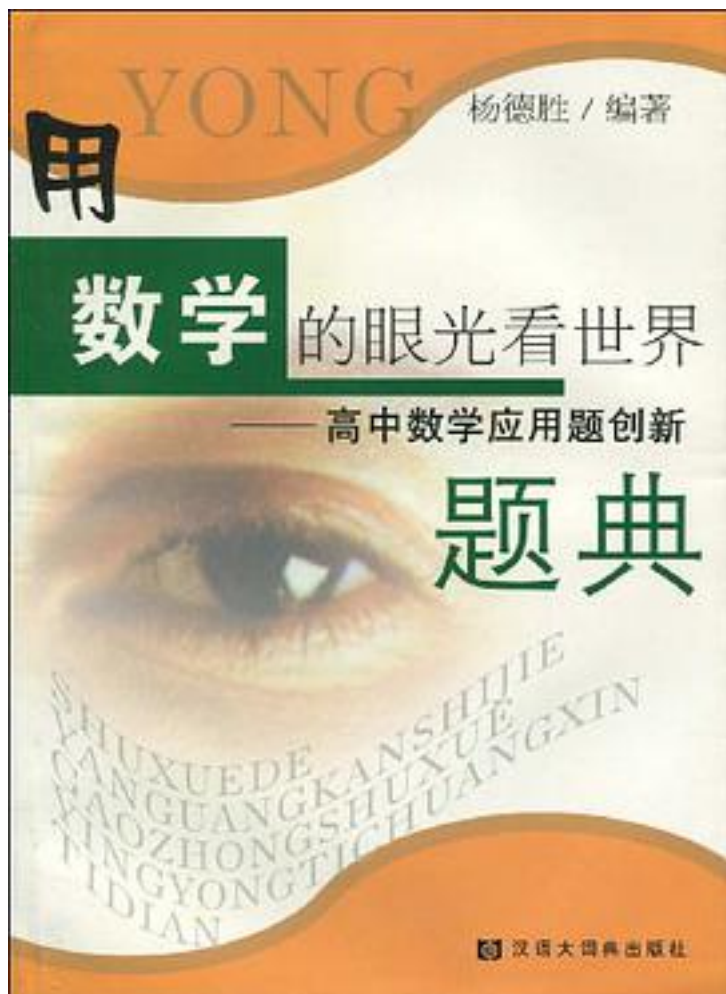


# 用数学的眼光看世界



[用数学的眼光看世界\\_下载链接1](#)

著者:杨德胜

出版者:

出版时间:2003-3

装帧:

isbn:9787543208186

《用数学的眼光看世界:高中数学应用题创新题典》内容简介：随着高考命题的改革，应用题已成为高考命题的热点。高考应用题以其新颖、科学、灵活、实用且富有时代气

息而备受好评，应用题也就成为高考的必考题型。

用数学解决实际问题除了掌握必要的数学基础知识外，还要具有如下能力：

- 1.阅读理解、文字表达和感知信息的能力。首先能层次分明地阅读并理解非数学语言表述的实际问题的详尽含义；其次能用简明的汉语和准确的数学语言清晰且自然表述问题的完整解答。
- 2.数学意识化的能力和信息加工能力。即建立数学模型的能力。能从阅读中去伪存真，抓关键语句，挖掘并提炼有助于解题的数学信息，并用恰当的数学语言，将实际问题转化为纯数学问题。
- 3.解决纯数学问题的能力。能经过综合分析，应用基础知识和基本方法，完整解答所建立的数学模型。
- 4.判断、信息反馈和综合评价的能力。根据所求解数学模型，得到的结果，进行检验、判断、修正得到符合实际的解答。

作者介绍:

目录:

[用数学的眼光看世界\\_下载链接1](#)

标签

高中数学

评论

-----  
[用数学的眼光看世界\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[用数学的眼光看世界\\_下载链接1](#)