

# 优等生数学习题集



[优等生数学习题集 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787561762523

《优等生数学习题集(高中第1册)》主要内容：有人说：“上帝是数学家，唯一能够描述宇宙的语言是数学！”对于这句话，不管是学生，还是老师可能都不大相信。怎么用数学语言去描述宇宙？恐怕很难回答。在很多人看来，数学和自然的联系实在是不多。

著名数学家分形几何的创始人芒德勃罗说：“为什么几何学常常被说成是‘冷酷无情’和‘枯燥乏味’的？原因之一在于它无力描写云彩、山岭、海岸线或树木的形状。云彩不是球体，山岭不是锥体，海岸线不是圆周，树皮并不光滑，闪电更不是沿着直线传播的……数学家不能回避这些大自然提出的问题。”

其实不需要太高深的数学，将中学所学的一些函数加以组合，譬如指数函数、正弦函数、余弦函数等，就能描绘出自然界的很多物体。

您会惊奇地看到一只蝴蝶！

有兴趣的读者可以采用动态几何软件——超级画板自行绘制。

作者介绍:

目录:

[优等生数学习题集\\_下载链接1](#)

## 标签

高中数学

高中

## 评论

-----  
[优等生数学习题集\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[优等生数学习题集\\_下载链接1](#)