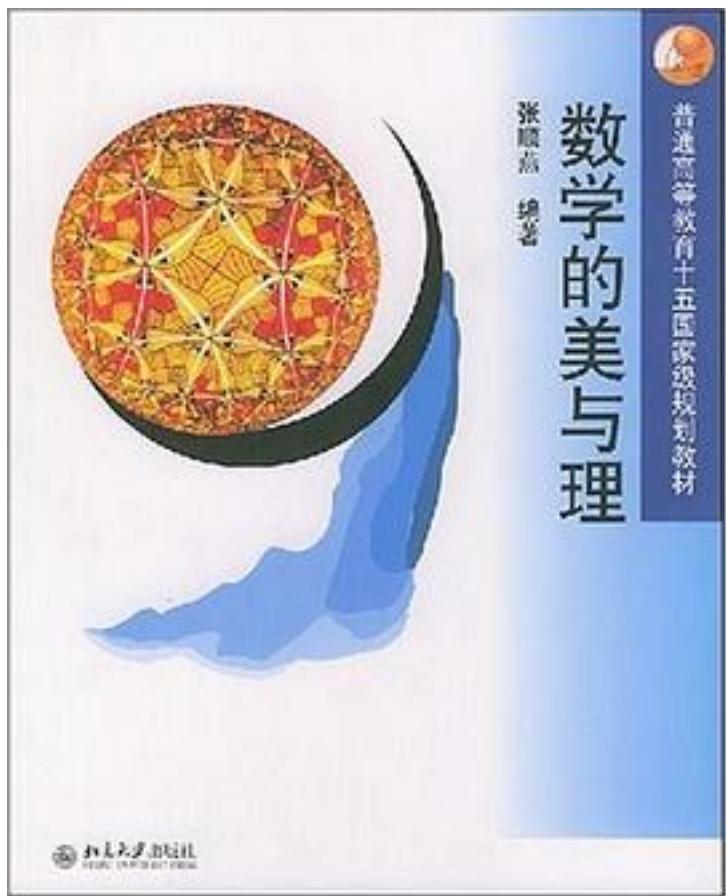


# 数学的美与理



[数学的美与理 下载链接1](#)

著者:张顺燕 编

出版者:北京大学出版社

出版时间:2004-7

装帧:简裝本

isbn:9787301073544

本书是高等院校大学生素质教育通选课的教材，适合于大学本科不同系列，不同年级的学生，包括没有高等数学基础的文科一年级学生。作者不追求数学理论的严整性，而是漫步于数学王国，从不同侧面、不同角度阐述数学思想和数学方法，并讲述数学与艺术的相互促进，数学与人文科学的日益加深的联系。

书中点评了数学史上的一些重大事件，如欧氏几何、解析几何、微积分、非欧几何等数学分支诞生的意义及对人类文明的深刻影响。认证了蜚声古今的数学名题，如古典几何三大难题、孙子定理、百鸡问题等书中还增加了“数学家介绍”，供读者追慕、赞赏、学习和超越这些做出卓越贡献的科学家。

从书中，我们可以领略和吸取千秋沧桑锻造出的不朽思想，人类文明结晶出的伟大智慧。

本书可作为高等院校文理科各专业大学生通选课的教材，也可供大学数学教师及数学工作者、科技工作者阅读，还特别适合于高中学生、中学数学教师及数学爱好者阅读。

作者介绍:

目录:

[数学的美与理](#) [下载链接1](#)

标签

数学

数学史

数学思想

数学与人类文明

透视画与射影几何

数学方法

张顺燕

高中

## 评论

2006-3-9 20:54:12 借书

不错的介绍数学美感的书

交大北门书店。追逐笛卡尔之记忆

前面写的还可以，后面略坑爹。送给学弟的礼物。

学校图书馆微信能查到以前的借阅历史了，标记一些之前看过的。//这本看了部分。

很早买的书 早已读完 现来标记一下 也是数学课外读物 让你对枯燥的数学多谢了解  
感点兴趣

[数学的美与理 下载链接1](#)

## 书评

[数学的美与理 下载链接1](#)