

<<从赵爽弦图谈起>>

图书基本信息

书名：<<从赵爽弦图谈起>>

13位ISBN编号：9787040236118

10位ISBN编号：7040236117

出版时间：2008-5

出版时间：高等教育出版社

作者：李文林，李大潜 著

页数：64

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>

## <<从赵爽弦图谈起>>

### 前言

整个数学的发展史是和人类物质文明和精神文明的发展史交融在一起的。

数学不仅是一种精确的语言和工具，不仅是一门博大精深并应用广泛的科学，而且更是一种先进的文化。

它在人类文明的进程中一直起着积极的推动作用，是人类文明的一个重要支柱。

要学好数学，不等于拼命做习题、背公式，而是要着重领会数学的思想方法和精神实质，了解数学在人类文明发展中所起的关键作用，自觉地接受数学文化的熏陶。

只有这样，才能从根本上体现素质教育的要求，并为全民族思想文化素质的提高夯实基础。

## <<从赵爽弦图谈起>>

### 内容概要

《从赵爽弦图谈起》是数学文化小丛书中的一本，数学文化小丛书精选对人类文明发展起过重要作用、在深化人类对世界的认识或推动人类对世界的改造方面有某种里程碑意义的主题，深入浅出地介绍数学文化的丰富内涵、数学发展史中的一些重要篇章以及一些著名数学家的历史功绩和优秀品质等内容。

## <<从赵爽弦图谈起>>

### 作者简介

李文林，中国数学史学会理事长、数学史专家、博士生导师。  
中国科学院数学与系统科学研究院研究员，曾任中科院数学研究所副所长，中国数学会秘书长。  
对数学发展史与数学文化进行了深层次的研究，发表过大量的研究论文，撰写了《数学史概论》等重要学术著作；在数学史的多个领域求真探索，发现了一系列重要事实和结果。  
李文林研究员还十分关注基础教学改革，担任教育部数学课程评审委员会组长，评审了大量中学数学教材，做过很多课改和调研工作，为我国基础教育的发展做出了很大贡献。

## <<从赵爽弦图谈起>>

### 书籍目录

一、赵爽弦图弦图证明勾股定理商高答周公陈子与勾股定理一般形式勾股定理与量天测地二、勾股定理证明异趣古代传说从毕达哥拉斯到欧几里得从刘徽到关孝和总统的证明及其他三、出入相补原理运用出入相补原理的杰作花拉子米与出入相补原理四、体积计算东西谈刘徽的“阳马术”与欧几里得的“魔鬼阶梯”球体积——阿基米德与祖冲之五、希尔伯特第三问题高斯的抱怨希尔伯特的猜测德恩反例现代体积理论的发展参考文献

## <<从赵爽弦图谈起>>

### 编辑推荐

《从赵爽弦图谈起》适于包括中学生在内的读者阅读。

<<从赵爽弦图谈起>>

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>