

数学学习技能与测试（高一下）



[数学学习技能与测试（高一下）_下载链接1](#)

著者:张海等编

出版者:华东理工大学出版社

出版时间:2005-2

装帧:平装

isbn:9787562816584

本书在编写过程中，注重学生的学习情境创设，注意帮助学生在在学习过程中体验、感悟数学的文化内涵及数学的思维方法，逐步实现知识传承、能力发展、情感态度的协调统一。通过对数学知识的梳理、对数学方法与思路的寻找、对数学问题的评析与引申、对易错题目的诊断与分析、对新题型的编制与探讨，力求使学生在本书的学习过程中，形成开阔的数学视野和良好的数学文化素养，增强学习数学的信心，在数学探索、数学发现和创造的活动中获得成功的体验。

数学是科学的语言：人们在日常生活与交往中通常掌握三种语言，即本国语言（如汉语）、外国语言（如英语）、科学语言。数学提供了刻画自然规律、社会规律的科学表述和数量模型，提供了处理数据和观察资料、进行推断和证明的有效工具，因此，数学可以说是重要的科学语言。

数学是思维的体操：数学的学习过程，是思想与方法的学习，在人类理性思维和智力发展过程中，发挥着独特的、不可替代的作用，如果说体育运动是身体的体操，那么数学完全可以称为是思维的全操。

数学是筛选的工具：数学是现代文化的重组成部分，是传递信息的强有力手段和人际交

流的简明语言，它的内容、思想、方法和语言渗透在人们的日常工作和生活中，影响着人们的思维方式，推动着社会的进步。因此，数学除了作为人们认识世界、从事工作和学习的重要工具以外，越来越多地成为各类选拔、升学的筛选工具。

作者介绍:

目录:

[数学学习技能与测试（高一下）_下载链接1](#)

标签

评论

[数学学习技能与测试（高一下）_下载链接1](#)

书评

[数学学习技能与测试（高一下）_下载链接1](#)