

# 高等数学（下册）

[高等数学（下册）](#) [下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787040226447

《高等学校教材·高等数学(化、地、生类专业)(下册)》是南开大学公共数学教学改革成果，分为上、下两册，共计十四章。主要内容包括极限与函数连续性，一元函数微积分学，多元函数微积分学，无穷级数，常微分方程以及空间解析几何（含向量代数）。建议使用本教材的总教学时数为120学时。

《高等学校教材·高等数学(化、地、生类专业)(下册)》概念清楚，表达准确，例题典型，循序渐进，难易适当，富有系统性。在强化基本概念、基本理论、基本方法和基本运算的同时，注重数学在化学、生物学等学科领域中的应用。每章都精选一定数量的习题，并附有参考答案与提示。

下册共有六章，包括空间解析几何，多元函数微积分学，无穷级数和常微分方程。

《高等学校教材·高等数学(化、地、生类专业)(下册)》可作为综合性大学和高等师范院校的化学、生命科学、环境工程与环境科学、地理科学、医学、心理学等专业本科生的高等数学教材，也可以作为工科院校相关专业的高等数学教材。

作者介绍:

目录:

[高等数学（下册）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[高等数学（下册）](#) [下载链接1](#)

书评

---

[高等数学（下册）](#) [下载链接1](#)