

# 工程数学



[工程数学\\_下载链接1](#)

著者:侯风波

出版者:高等教育出版社

出版时间:2004-7

装帧:平装(无盘)

isbn:9787040146936

《工程数学》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，是教育部新世纪高职高专教育高等数学课程内容、体系改革与建设项目的研究成果，是在充分研究当前我国高职高专大众化发展趋势下的教育现状，认真总结、分析、吸收全国高职高专院校工科类各专业工程数学教学改革经验的基础上编写的。根据高职高专教育人才培养目标和教育部新修订的《高职高专教育高等数学教学基本要求》优选教学内容。内容包括行列式与矩阵、线性方程组、概率论、数理统计、复变函数、积分变换、用Mathematica做工程数学共七章。《工程数学》特别注重培养学生用数学概念、思想、方法消化吸收工程概念、工程原理的能力；把实际问题转化为数学模型的能力；利用计算机求解数学模型的能力。

《工程数学》可作为高职高专工科类专业工程数学课程的教材，也可供工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[工程数学 下载链接1](#)

标签

数学

教科书

评论

学过

---

[工程数学 下载链接1](#)

书评

---

[工程数学 下载链接1](#)