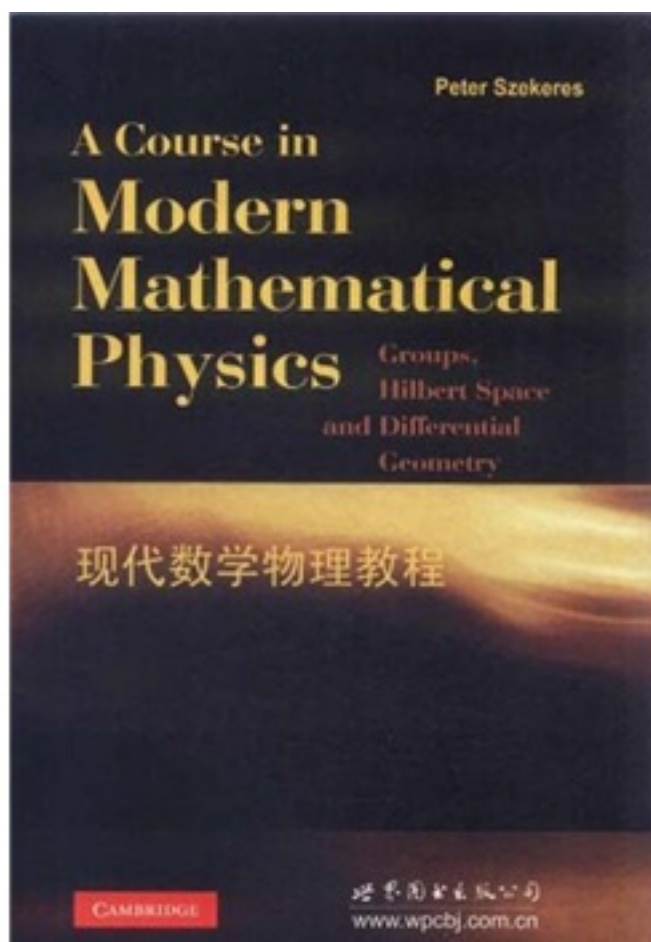


现代数学物理教程 [A Course in Modern Mathematical Physics]



[现代数学物理教程 \[A Course in Modern Mathematical Physics\]_下载链接1](#)

著者:斯泽克雷斯 (Peter Szekeres) 编

[现代数学物理教程 \[A Course in Modern Mathematical Physics\]_下载链接1](#)

标签

评论

东西还行，但是没有中文版，看起来很困难啊。

还不错的，出版时间都是最新的

好书要慢慢读，需要时间去品味

很棒的图书，印刷精美，用它来好好学习！

我国高等教育的物理、化学等理科专业缺失现代数学，很多知识到了研究生需要用才学习，没有系统性，本科学的《高等代数》都是3、4百年的知识。这是一本很好的现代数学入门书籍。

包装还行，活动时买的。还没看，先收藏。

数学物理内容详尽，搞理论物理用到的数学都有了

是一部比较深的数学物理教材，主要讲述希尔伯特空间、李群李代数以及微分几何，非常好！

挺厚的，还没仔细看，以后再评价

内容很多，质量不错，还没仔细看。

比较好的一本数学物理教程

用来当工具书很好，用到哪里学哪里

学习起来有点困难，工作了就别买了

书内容No.1好，书的外表负no.1，很旧，很失望。两星

不错

wonderful! this is really a modern book on mathematical physics

[illegible]

从目录来看，本书很偏重于数学，但这是它的特色，很多内容是讲述物理学中所用到的是数学，或者是现代数学在物理学中的应用，不同于一般的那些讲复变，傅里叶变换，傅里叶积分，特殊函数等老套的数理方法图书，本书更强调，现代数学的物理应用，非常有助于提高读者的数学知识结构，这对于非数学科技工作者来说是很难得的。此书的排版和印刷质量都不错，不过字体较小些，当然，京东的价格是一如既往地很优惠。本书是一部学习数学物理入门书籍，也是一部教程，让读者在物理的背景下建立现代数学概念，重点强调微分几何。内容涵盖了张量代数，微分几何，拓扑，李群和李代数，分布理论，基础分析和希尔伯特空间。目次：几何与结构；群；向量空间；线性算子和矩阵；内积空间；代数；张量；外代数；狭义相对论；拓扑学；测度论和积分；分布；希尔伯特空间；量子力学；微分几何；微分形式；流形上的积分；联络和曲率；李群和李代数。作者讲述清晰，透彻，引人入胜。大量的练习和例子是《现代数学物理教程》的一大亮点。稍显不足的是，涵盖的内容广泛，深度不足，内容有些浅，但是一般来说，深度和广度不可兼顾，作为一本入门书籍是相当不错了，鉴于数学的应用越来越广泛，这部书更会受到非数学的研究生喜欢，对数学学生来说，这本书也是很好的参考书。

《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。

书评

[现代数学物理教程 \[A Course in Modern Mathematical Physics\]_下载链接1](#)