

<<科技人员用的高等数学方法>>

图书基本信息

书名：<<科技人员用的高等数学方法>>

13位ISBN编号：9787506291910

10位ISBN编号：7506291916

出版时间：2008-3

作者：本德尔

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>

## <<科技人员用的高等数学方法>>

### 内容概要

《科技人员用的高等数学方法》是从对微分方程和差分方程预习的讲述开始的，层层深入，进一步讲述了微分方程和差分方程的局部逼近方法，重点结合实际详细介绍了渐近方法和扰动法理论。并且运用这些方法获得了微分方程或者差分方程的近似解析解。这些方法可以很好的帮助读者解决物理和工程中的不可能用其它的方法解决的实际问题或者那些数值方法不能够收敛于真正的方程的。以全局逼近方法的介绍而结束，包括边界层理论，WKb理论和多尺度分析。书中的600多道练习题以及用于对特殊函数性质的总结的附录都是很值得认真阅读的。

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>