

实用积分表



[实用积分表_下载链接1](#)

著者:《实用积分表》编委会

出版者:中国科学技术大学出版

出版时间:2006-1

装帧:

isbn:9787312017551

自从有了微积分，就有了微分表与积分表。有了具体的函数来求出其导数往往不是很困

难，以致微分表常常不为人们所重视；而有了具体的函数来求其积分就不是这样了，有的也许可以容易地求出来，但大量的积分不是轻易求得出来的，于是积分表就一本一本不断地出版，从简单的到复杂的，在国外尤其是这样。由于自然科学和工程技术的不断发展，新的问题层出不穷，不断地提出各式各样的求积分的问题，于是过几年就会有新版的积分表出现，以供自然科学、工程技术和社会科学工作者使用。

我们参考了国内外尤其是国外一些新版的积分表和数学手册，如D. Zwillinger主编的《Standard Mathematical Tableland Formulae》，J·J·图马和R. A·沃尔什主编的《工程数学手册》，I. S. Gradshteyn和I. M. Ryzhik主编的《Table of Integrals, Series, and Products》等，并广泛地征求了国内自然科学和工程技术领域专家的意见，结合我国目前情况编写了这本《实用积分表》，其中包括4800个积分公式，还有270多个积分变换公式。希望这本工具书能够对我国科技事业的发展起到一些微薄的作用。

作者介绍:

目录:

[实用积分表 下载链接1](#)

标签

积分表

物理

数学分析

数学

工具书

12

评论

内容挺全的，就是没怎么翻过，前面的部分用来做练习有的很不错，后面的部分在有M
athematica的情况下根本用不到

显然会了mathematica就不怎么用的到了

[实用积分表_下载链接1](#)

书评

[实用积分表_下载链接1](#)