

<<高中数学实验指南（必修部分）>>

图书基本信息

书名：<<高中数学实验指南（必修部分）>>

13位ISBN编号：9787536141445

10位ISBN编号：7536141440

出版时间：2011-11

出版时间：广东高等教育出版社

作者：徐勇 编

页数：132

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>

## <<高中数学实验指南（必修部分）>>

### 内容概要

《高中数学实验指南（必修部分）》采用“面向对象”的方式，帮助初次接触TI - NspireCAS图形计算器的读者，在较短的时间内“自然而然”地将注意力集中到领悟实操中所涉及的数学基础知识与思想方法，通过对实验过程及实验结论的分析，体会实验中的数学本质与精髓所在，达到数学工具为人服务的目的。

书籍目录

T1—Nspire CX CAS图形计算器简明操作指南

实验1函数的单调性

实验2函数的奇偶性

实验3无理指数幂

实验4指数函数的图象及其性质

实验5对数函数的图象及其性质

实验6互为反函数的函数图象之间的关系

实验7用二分法求方程的近似解

实验8幂、指数、对数函数模型的比较

实验9函数模型的应用

实验10求两条直线的交点

实验11圆与方程

实验12求两条曲线的交点

实验13输入、输出与赋值语句

实验14条件语句

实验15循环语句

实验16质数的判定

实验17求方程的近似解

实验18频数分布直方图

实验19样本数字特征的计算

实验20线性回归方程

实验21频率与概率

实验22整数值随机数的应用

实验23均匀随机数的应用

实验24求三角函数值

实验25三角函数的图象与性质

实验26函数 $Y=A\sin(X+Q)$ 的图象与性质

实验27等差数列的前n项和

实验28等比数列的前n项和

实验29递归数列

实验30解不等式

实验31用不等式表示平面区域

实验32线性规划

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>