

<<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际操作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>