对了对数上数的出一步理解
历史背景
对于天文的运算
早期天文学家、物理学家等面对海界、连岸
对于天文的运算 早期天文学家、畅望学家等面对海水、连信 等出年都非常头疼
- κ \$2 ·
2 12
这种连续我们需要更快和每上来
这种连续我们需要更快的异点来目标。
2 连峰 4 xif 过 时 缓 的
2°连锋4~对击时候的数字家应该写掉快速客上表?
斯蒂菲尔表
什双塞到上乘的汽车是可以快
性观察到连乘的运算是可以快速得出来的
2192 = 1 2 4 8 16 32 64 128
1012345671
从上面观察、谷会发记。
下层数相和 对应 上层数相看
下层数相加对应上层数相乘 2+3=5 4×8=32 运信相对
21×23=25 一个是函数
2 义 1 一
我们发现通过指数的加减
AN II NO TOTAL BOND AND MAINTEN

就能更快庆兴连录了这就31出了军马敌

健果是 署。因此叫做署已数。

根多厂加州。
国和我的生活中常常要求了三个学
即对一个教开二次方
因的我们用厂来简化
生产到厂平二)
所以一根多不是一个独立的村民总
以是对军函数的描述

署函数达了幂代惠什么?

一般二人什么.02)5 我们可以完出怎收益率,可多我们要什么多少年烧产才能翻信。 呢?

——-这就爱了出主角对教
对
对数的存在多义
对罗马数邻连运
由预期多收定率一年 频火、收数
图 多少年后 其 多收益率给达到到到
已分存在多义
1-20 HP RO - 12212 15 - 2-1
爱利模型中假造一年交割
123 14 15 2 1 5 2 1 1 20°%
假设年利率为100%
$\frac{-y_1-y_2}{-y_2} = \frac{y_1-y_2}{y_2-y_2} = \frac{y_2-y_2}{y_2-y_2} = $
$-\frac{1}{2} \frac{1}{1} \left(\frac{1}{1} \frac{1}{10} \right)^{2} = \frac{2}{4} > 2$ $= \frac{1}{2} \frac{1}{1} = \frac{1}{4} > 2$ $= \frac{1}{4} \frac{1}{3} = \frac{1}{4} > 2$
5 (173) - 27 - 4/2
古~4中在第1次数系跟时
当一年中本图 收数灵报时 就有模型
10 12 Ub 7 in
$Q = (1+\frac{m}{n})$ 机场分别率
, A
因为(lt 六)"随着n墙长Q一路蛤长
并超近于2、370=C 四年、侯复利·英型下
四年徒复利模型下
•
$\frac{12}{Q} = 0.5$ $Q = (1 + \frac{1}{12})^n + 12 \alpha = 2n$
$Q = (1 + \frac{1}{2\pi})^n + \frac{1}{2} a = 2n$ $n = \frac{3}{2}$
$N^2 = \sqrt{1 + 2 \cdot 1}$

 $Q=(1+\frac{1}{a})^{\frac{\alpha}{2}}$ $Q=(1+\frac{1}{a})^{\frac{\alpha}{2}}\approx e$ $Q=e^{\frac{1}{2}}$ 所以现得出在利益的例 最大总收益率为2.73倍 在到益为0.5时为1276倍 (1+六) 吃到模型 巴之所以是自然数 就是因为自然界 一切时的多定值意比的总收益根限 差不多都是已但成 (11十) 的松松地 理解 hx 和ex (H/n)">e Y=C* 表示在10% 增大率下极限增大下 经过了个单位时间后的总收益 Y=lnx 表分更达到目标预期总收益不 求经过多少个时间单位(1)才能达成 这世是在按1的成形底在根限情况下 十二法别 由上面可知/2/n2 表示翻信需要多久y In220.693 用72分替69分份. 1の名年复到書の7年季羽一倍 那月的年度到 惠 0.72 - 3年 7年季羽一经