

泰勒公式与泰勒展开

2729

公式可以将难以理解的函数转变成易于处理的多项式。泰勒公式是用多项式函数去逼近光滑函数（无穷次...

1

写评论



转自知乎：泰勒展开

282

怎样更好地理解并记忆泰勒展开式？

收藏

一

勒级数展开证明欧拉公式 - CSDN博客

微信

勒级数展开证明欧拉公式2015年10月10日 11:58:57 阅读数:1295 欧拉公式非常简明的证明,欧拉公式是宇宙...

微博

公式的详细推导 - CSDN博客


QQ

级数和麦克劳伦级数展开(七) chehec2010 04-11 335 概念:泰勒公式是将一个在x=x0处具有n阶导数的函数f(x...

数学之美---函数的泰勒(Taylor)展开式

1198

泰勒公式泰勒公式是将一个在x=x0处具有n阶导数的函数f(x)利用关于(x-x0)的n次多项式来逼近函数的方法。若...



泰勒级数定义及相关展开式

1.7万


泰勒级数、欧拉公式、三角函数泰勒级数的定义：若函数f（x）在点的某一临域内具有直到（n+...

泰勒公式的展开细节解析 - CSDN博客

上周写完了《《三体》读后思考-泰勒展开/维度打击/黑暗森林》后收到一些邮件,进一步思考了关于泰勒展开的意...

泰勒级数展开求log(x)

本程序是用c语言写的一个利用泰勒级数展开公式来求解log(x)的值,从而实现对数计算功能。



泰勒公式的展开细节解析

2万

上周写完了《《三体》读后思考-泰勒展开/维度打击/黑暗森林》后收到一些邮件，进一步思考了...

泰勒公式

37

泰勒公式 0.绪言 高考之后闲来无事，又搞了几天数学，感觉可以总结总结泰勒公式这块儿的内容。然后发现...

通俗易懂的泰勒展开微积分推导过程 - CSDN博客

相信大家都会求导吧,给定一个f(x),都可以唯一确定一个导函数f'(x),导函数给出了原函数的变化情况。比如导函数...

泰勒展开式的推导 - CSDN博客

当把阶数拓展到n阶(很大,甚至到无穷),就成了泰勒展开式了。这样的好东西,是...相关热词: 泰勒 泰勒公式泰勒级数...

展开泰勒公式，求精度

703

#include "stdafx.h" #include #include using namespace std; double one(double x, double n); int _...

求sin的泰勒展开式

2436

#include using namespace std; const double pi=3.1415926; //double pow(double x,int y);//求x的y次幂 dou...

展开泰勒公式,求精度 - CSDN博客

用泰勒级数展开证明欧拉公式 欧拉公式非常简明的证明,欧拉公式是宇宙给人类的礼物...上周写完了《《三体》读...

泰勒展开式的理解 - CSDN博客

泰勒展开还是很好理解的,我就我以前学习高数时候根据看课本的理解的在这里大概讲...相关热词: 泰勒公式泰勒...

联系我们



请扫描二维码联系

webmaster@

400-660-010

QQ客服

关于 招聘 广告服务 网站

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002

百度提供搜索支持

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

泰勒展开式求sin(x)

1130

1
lude #include #define TRUE 1 #define FALSE 0 #define BOOL unsigned double get_result(double x, ...

泰勒公式和二项式展开定理的共同点

3958

写评论
泰勒公式和二项式展开定理的共同点对于f(x)=(1+x)^n，采用泰勒展开法有：f(x)=fk0(0)*(x)^0/0!+fk1(0)(x)^1/1!...

收藏

【基础数学知识】带你理解泰勒展开式本质 - CSDN博客

微信
泰勒公式的展开细节解析 上周写完了《《三体》读后思考-泰勒展开/维度打击/黑暗...我们知道,对数函数 ln(x) 可...

泰勒公式与泰勒展开 - CSDN博客

泰勒公式可以将难以理解的函数转变成易于处理的多项式。泰勒公式是用多项式函数去逼近光滑函数(无穷次可...
QQ

基于泰勒展开式的高精三角函数实现,方法三

1955

对sin()的高精算法又进一步改进，分享一下，欢迎吧友们指正。还是针对sin()函数的泰勒展开式进行计算： ...



泰勒公式的详细推导

2343



泰勒展开式的理解

7009

转自：https://www.zhihu.com/question/25627482/answer/32060408 泰勒展开还是很好理解的...



多元函数的泰勒(Taylor)展开式

5.7万

多元函数的泰勒展开式实际优化问题的目标函数往往比较复杂。为了使问题简化，通常将目标函...



通俗易懂的泰勒展开微积分推导过程

1万

相信大家都会求导吧，给定一个f(x)，都可以唯一确定一个导函数f'(x)，导函数给出了原函数的变...



泰勒公式

778

泰勒公式就是用某点的导数信息来求附近某点的值，用多项式来逼近函数值。f(x)在点a处泰勒展...



一些次常用函数的泰勒（麦克劳林）展开式

2011年08月24日 49KB

下载

泰勒（Taylor）级数和梯度下降（gradient descend）的关系

2021

So taylor series is used to approximate the value of the function at X+h when we know the value of t...

用泰勒展开式求数学量（三角函数,e^x）

96

用泰勒展开式arctanx=x^3/3+x^5/5-x^7/7+.....#include<stdio.h> using namespace std; do...

基于泰勒展开式的高精三角函数实现

1118

以sin()函数为例谈谈我的三种实现：公式是 sinx=x-x^3/3!+x^5/5!-x^7/7!+x^9/9!-... Σn=1∞(-1)^n x^(2n-1)/(2n-1)! 第一种...

联系我们



请扫描二维码联系

webmaster@

400-660-0101

QQ客服

关于 招聘 广告服务 网站
©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002
百度提供搜索支持

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心

个人资料



SoHardToNa...

1

写评论

收藏

微信

微博

QQ

联系我们



请扫描二维码联系

✉ webmaster@

☎ 400-660-0106

🗣 QQ客服 🗣 客服

关于 招聘 广告服务 网站

©2018 CSDN版权所有 京ICP证090092号

🔍 百度提供搜索支持

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

个人分类

机器学习

algorithms to live by

归档

2018年6月

2018年5月

2017年11月

2017年7月

热门文章

浅显易懂——泰勒展开式
阅读量：1684

机器学习笔记1：初探机器学习
阅读量：193

网易公开课APP如何修改配置
阅读量：141

Python模块matplotlib之pyl
阅读量：137

python模块numpy之array模块
阅读量：129

最新评论

Introduction（前言）
SoHardToNamed: 对于书籍《algorithms to live by》的翻译工作，进度有点缓慢，有点着急。

浅显易懂——泰勒展开式
SoHardToNamed: [reply]zhucunzhuang楼主一起学习哇，会不间断更新

机器学习笔记1：初探机器学习
SoHardToNamed: 百度云链接为https://pan.baidu.com/s/1nv1E793，内含视频和代码

机器学习笔记1：初探机器学习
SoHardToNamed: 呜呜呜~~~~~好久没见了，下次上百度云链接吧