

极客学院
jikexueyuan.com

Python科学计算—numpy篇

Python科学计算—numpy篇

- Python科学计算介绍
- numpy之ndarray对象
- numpy之ufunc运算
- numpy之矩阵运算

Python科学计算介绍

Python科学计算介绍一什么是科学计算？

是一个与数学模型构建、定量分析方法以及利用计算机来分析和解决科学问题相关的研究领域。

Python科学计算介绍—python与科学计算

- python语法简单易学
- 拥有numpy、scipy、matplotlib等库
- 跨平台，开源免费

Python科学计算介绍—python中常用的科学计算库

- numpy
- scipy
- pandas
- matplotlib

numpy之ndarray对象

numpy之ufunc运算

numpy之矩阵运算

Python科学计算—numpy篇

在本套课程中我们解读了使用了Python科学计算中常用的库。你应当掌握了以下知识：

- numpy的ndarray对象的使用
- numpy的ufunc运算
- numpy的矩阵运算

这些知识可以帮助你了解科学计算，以及进行一些简单的科学计算。

极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

