

## <<向量分析>>

### 图书基本信息

书名：<<向量分析>>

13位ISBN编号：9789866889189

10位ISBN编号：9866889181

出版时间：2007

出版时间：滄海書局

作者：林琦焜

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>

## <<向量分析>>

### 内容概要

本書是累積幾年下來的教學研究心得，作者堅持文章是「淺顯易懂的交流」，因此整本書以通俗容易理解為原則。

向量分析主要是研究梯度( $\text{gradient}$ )、散度( $\text{divergence}$ )與旋度( $\text{curl}$ )這三個重要觀念，除了從幾何的角度之外，作者也特別引進量綱(因次)分析來理解這些量，並闡明「方程式本身是會講話」這概念。

## <<向量分析>>

### 作者简介

現職國立交通大學應用數學系教授。

美國亞利桑納大學(University of Arizona, USA)數學博士，曾任加拿大亞伯達大學客座教授，奧地利維也納大學訪問學者，成功大學數學系系主任兼應用數學研究所所長與成功大學特聘教授。

目前也同時擔任國科會自然處數學學門審議委員。

主要研究興趣是流體力學、量子力學相關的偏微分方程理論。

教學研究之餘也寫數學科普文章。

## <<向量分析>>

### 书籍目录

- 第一章 向量代數
- 第二章 向量函數
- 第三章 積分理論
- 第四章 曲線座標系統
- 第五章 向量分析之應用

<<向量分析>>

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>