

## 目录

第 1 章 内蕴导数和外在导数 .....	1
1.1 定义 .....	1
参考文献 .....	2

## 第1章 内蕴导数和外在导数

Lions 导数可以看作是 Frechet 导数的延伸, 在这一章则主要介绍 Gateaux 导数或方向导数的概念在测度变量的函数上的应用.(Carmona et al., 2018)

### 1.1 定义

我们首先给出内蕴导数和外在导数的定义

## 参考文献

Carmona R, Delarue F, 2018. Probabilistic theory of mean field games with applications I[M]. Springer Cham. 1