## 笔记目录

## Baichuan

February 18, 2024

## 一 当前笔记

- 1. Sobolev Spaces: Lebesgue 空间, Frechet 空间, 弱拓扑、弱\*拓扑, 分布.
- 2. Matrix Computations: 数值线性代数.
- 3. Finite element methods: 有限元理论 (未完).
- 4. Shallow Water: 浅水方程理论, de Rham 复形, 混合有限元形式, 相容有限元空间 (未完).