

## 第三周第一次作业

姓名: 学号:

习题 2.2.1.  $\mathbb{R}$  的离散子群为  $r\mathbb{Z}, r \in \mathbb{R}$ .

证明.

□

阅读 Fontaine, Ouyang 的 Theory of p-adic Galois representations 的 Witt 环一节。