## 离散数学及其应用

## O. About This Course

有没有好心人愿意把没写成 tex 的公式都用 tex 再打一遍的? 有的话请联系我, 我给您编辑权限!

## 0. About This Course

Course Code 211B0010

Instructor Prof. 翁彦琳 and Prof. 林兰芬

Time Spring & Summer, 2022

**Textbook** K.Rosen, Discrete Mathematics and Its Applications, Eighth Edition, McGraw-Hill

**Course Goals** Mathematical reasoning, Conbinatorial analysis, Discrete structures 这门课英文名叫"Discrete Mathematics and Its Applications",是我浙计院学生的第一门纯英文课。平时完全没必要听课,对照着看PPT、这份笔记和课本就好了。第7章的知识会在概统里讲,第12章会在数逻里面讲,第13章会在计组里面讲,所以这门课跳过了这些章节。这门课知识很散,而且是数学课,是需要比较好的考试状态的。考前记得上 CC98 找往年真题。本来这些文章是放一个文档里的,但是一篇文章写太长了就容易卡,所以现在按章节分开写。