Optimization Theory and Algorithm

04/27/2021

Homework 1

Lecturer:Xiangyu Chang Scribe: XXXXX

Edited by: Junbo Hao

1 LaTeX 练习

本作业的目的就是为了大家练习 LaTeX 的基本技能。

- 首先,在课程主页下载写作模板。
- 其次,在 overleaf 上创建一个新的 Project 使用这个模板。
- 最后,按照下面的要求的内容制作一个 pdf 文件。

2 LaTeX 要求

- 请把 Lecture Title Here 这里修改为你最近看过的比较喜欢的电影的名字。
- 请把 Scribe: Xiangyu Chang 修改为你的名字。
- 请把 Edited by: Xiangyu Chang 修改为助教的名字。
- 请把 Introduction 这个章节名字修改为"电影介绍"。
- 请在"电影介绍"章节插入影片的海报,注意海报的名字。
- 请在"电影介绍"章节插入 Subsection (名字自己取),在其中写入几句话说明你为什么喜欢这个电影。
- 请百度"三线表 latex"(当然我更建议 Google), 用找到的命令绘制一个三线表。里面至少包含三部与你写的电影类型相似的电影,输入电影名,年代,主演,导演,豆瓣评分等作为表的列的内容。
- 请生成第二章节名字为: 公式练习。
- 打开你学过的任何数学教科书, 抄写一段你最喜欢的地方(如果你不喜欢也要装作喜欢), 并包含行为公式, 行间公式, 行间多个公式带有编号。
- 给其中的某个公式起名字使用 label 变量,并引用 (eqref) 这个公式。
- 把你抄写的教科书写成参考文献放入 bib 文件, 并在文中引用 (cite)。
- 作业提交方式与时间: 打印, 4月 30 号上课提交。

最后, 祝大家写作业愉快。

参考文献