

# 机器学习理论研究导引

## 大作业

你的姓名 你的学号 你的院系

### 作业提交注意事项

- (1) 本次作业提交截止时间为 **2023/07/02 23:59:59**, 截止时间后不再接收作业, 本次作业记零分;
- (2) 作业提交方式: 使用此LaTeX模板书写解答, 只需提交编译生成的pdf文件, 将pdf文件提交至南大网盘:  
<https://box.nju.edu.cn/u/d/c1944351a2de4e93ada5/>
- (3) pdf 文件命名方式: 学号-姓名-作业号-v版本号, 例 MG1900000-张三-5-v1; 如果需要更改已提交的解答, 请在截止时间之前提交新版本的解答, 并将版本号加一;
- (4) 未按照要求提交作业, 或 pdf 命名方式不正确, 将会被扣除部分作业分数.

### 摘要

此处为文章摘要

## 1 此处为第一章标题

使用\citep 命令引用参考文献, 例如[Mohri et al., 2018] [Vapnik and Chervonenkis, 1971] [Sugiyama, 2006]

## 2 此处为第二章标题

## 3 可自由添加后续章节

### 参考文献

M. Mohri, A. Rostamizadeh, and A. Talwalkar. *Foundations of machine learning*. The MIT Press, second edition, 2018.

M. Sugiyama. Local fisher discriminant analysis for supervised dimensionality reduction. In *Proceedings of the 23rd International Conference on Machine Learning, Pittsburgh, PA*, pages 905–912, 2006.

V. N. Vapnik and A. Chervonenkis. On the uniform convergence of relative frequencies of events to their probabilities. *Theory of Probability and Its Applications*, 16(2):264–280, 1971.