

Machine-Learning-Notes

白板推导系列课程笔记 初版

本课程是来自：<https://www.bilibili.com/video/av70839977?from=search&seid=17607290845262629055>

目前，是初版的笔记，比较的乱，等全部写完，我会再做处理。各位从知乎上看到链接过来的，取完以后您可以在知乎上留个赞，就更好了。之后我会继续更新，直到写完这个系列为止。谢谢各位了，包括的章节为：

01 白板推导 线性回归

02 白板推导 数学基础

03 白板推导 指数族分布

04 白板推导 线性分类

05 白板推导 贝叶斯线性回归

06 白板推导 前馈神经网络

07 白板推导 支持向量机

08 白板推导 核方法

09 白板推导 变分推断

10 白板推导 概率图模型

11 白板推导 高斯过程

12 白板推导 EM算法

13 白板推导 高斯混合模型

14 白板推导 马尔可夫链蒙特卡罗采样

15 白板推导 隐马尔可夫模型

16 白板推导 卡曼滤波

17 白板推导 粒子滤波

18 白板推导 条件随机场

19 白板推导 高斯网络

20 白板推导 受限玻尔兹曼机

21 白板推导 谱聚类

22 白板推导 直面配分函数

23 白板推导 近似推断

24 白板推导 Sigmoid信念网络

25 白板推导 深度信念网络

26 白板推导 玻尔兹曼机

27 白板推导 深度玻尔兹曼机

28 白板推导 生成模型

29 白板推导 生成对抗网络

30 白板推导 变分自编码器

31 白板推导 流模型

32 白板推导 强化学习马尔可夫决策过程

33 白板推导 强化学习动态规划