

人邮PRML习题解答撰写注意事项

分类	注意事项	正例和反例
格式	注意标题名称	第 xx 章习题 太次
格式	每题要先写“解答”两个字	
格式	公式、题目等引用的来源要写清楚，并统一引用格式	由式 (x.x) 可知；令式 (x.x) 为零；将式 (x.x) 代入 (x.x) 中；练习 x.x；第 x 章练习 x.x 通过上式可知；用和上面类似的方法
格式	提到某具名公式（如全概率公式或 Bayes 公式）时加上编号	由全概率公式（式 (x.xx)），我们有..... 由全概率公式，我们有.....
格式	习题集解答中出现的公式格式为 (*x.x)	
格式	句号统一用全角句号	这样我们就证明了等式 (x.x)。 这样我们就证明了等式 (x.x):
格式	减少使用项目符号 例如 bullet point 等等	
格式	对于有很多小问的问题，统一称呼其中的各子问题	子问题1，子问题2，子问题3（称呼一致） 第一问，第二小题，第三问（称呼不一致）
格式	尽量提交 word 版	
内容	需要写学习目标	了解xx，熟悉xx，掌握xx
内容	需要写思维导图，内容要和原书对应，出现的专有名词的翻译要和正文一致，不用太细	
内容	需要把控内容的准确性和严谨性	
内容	如果有英文版解法可以直接翻译，或与自己解法结合	
语言	术语要和原书保持一致	误分类概率（原书术语）

		错分类概率； 分类错误概率
语言	省去口语语句，宜用书面语	等式两边同时消去 x 两边可以抹掉 x 子
语言	固定搭配需要完整，不能省略其中一部分	如果两个一维随机变量不相关，那么它们的协方差为零 如果两个一维随机变量不相关，它们的协方差为零
语言	注意语句表达通顺	
语言	乘不说乘以，去平方根不说开平方根	
语言	公式中一般使用中文 例如 “otherwise” 应写为 “其它”	
语言	不要中英文混杂，除非通用的英文单词	随着 AI 的发展 我们使用一个小 trick