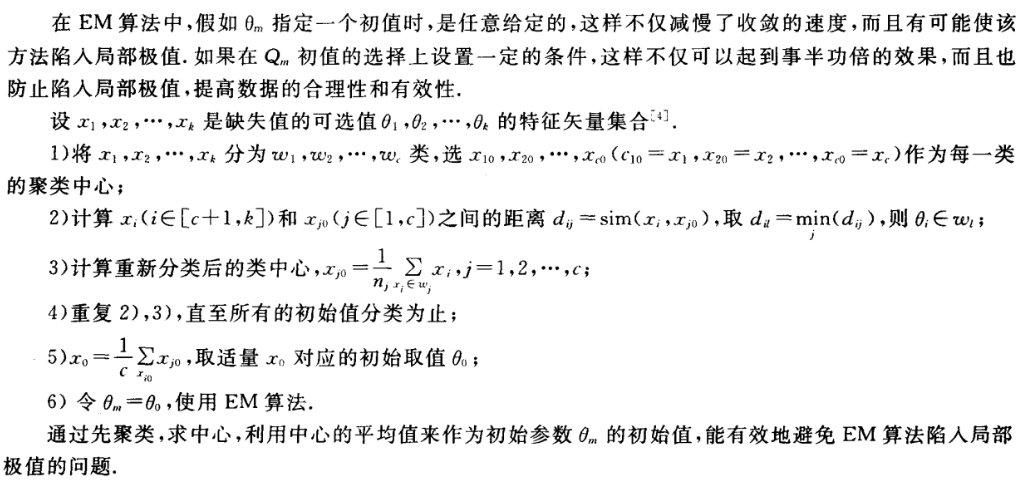
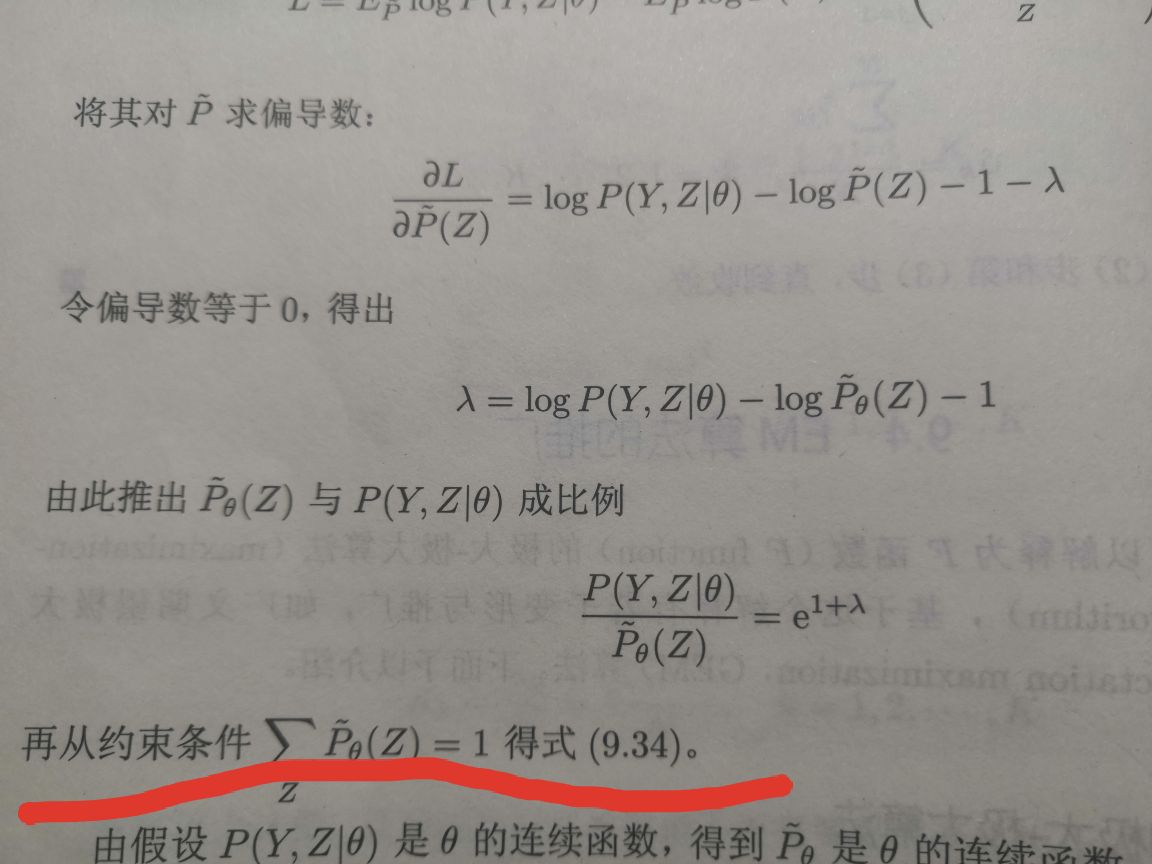
**寒假第四次读书报告——郭昊南**

1. **自己提出的问题的理解：**
2. **提出的问题1：**EM算法的初值选择问题，不同初值结果不同，该如何选择初值？

**讨论后的理解：**



1. **别人提出的问题的理解：**
2. **问题2：**



这一步是如何推导的？

**自己的理解：**

因为

所以

所以

所以有

化简得

1. **读书计划**

1、本周完成的内容章节：《统计学习方法》第九章 负责9.3节分享

2、下周计划：《统计学习方法》第十章