计算机网络及应用（2021）第十四周作业

要求：禁止抄袭。

提示：网络学堂以pdf格式提交，命名为：学号\_班级\_姓名.pdf

1、在3G蜂窝数据体系结构中，

a) “核心网(core network)”由哪些部分组成？ (10)

b) RNC的作用是什么？在蜂窝语音网中RNC起什么作用？(20)

c) 3G和4G蜂窝体系结构之间的3个重要差别是什么？(10)

2、在移动IP网络中，永久地址和转交地址之间有什么区别？谁指派转交地址？（20）

3、考虑在一个具有外部代理的外部网络中的两个移动节点。在移动IP中，这两个移动节点是否可能使用相同的转交地址？为什么？ （20）

4、在移动IP中，移动性将对数据报在源和目的地间的端到端时延有怎样的影响？（20）