1951112	林中	作业4	朴立
---------	----	-----	----

i	假设一个 11 Mbps 的 802.11b LAN 正在无线信道上传送一批连续的 64 字节帧, 比特错 吴率为 10 ⁻⁷ 。试问平均每秒钟将有多少帧被损坏?
6 4	34字节包含的比特数为 64×8=512 比特. 19有512住正确传输的股单为(1-p)×512. 因此, 投坏的部分约为5·12×10 ⁻⁵ . 各种传输的帧数为 11 Mbps÷512 bits=21484.375 那么, 各种种投坏的帧数为: 5·12×10 ⁻⁵ ×21484.375=11帧
j	那么, 奋打神技坏的恢数为: 5.12 ×10-5× 21484.375 = 1.1 恢