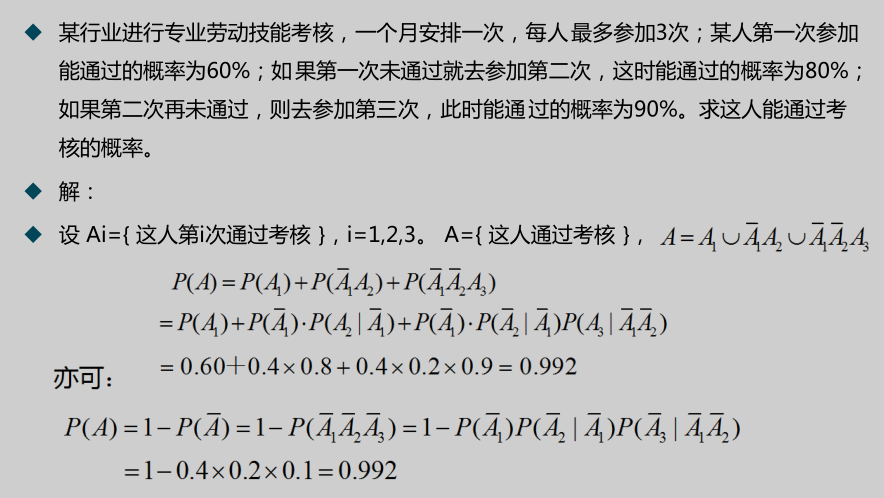
**大数据的统计学基础第3周-贝叶斯**



：(30/100)\*(10/30)=10/100





：0.6 ：1-0.6=0.4

：条件概率公式**P(B|A)=P(BA)/P(A)** <==>(0.8\*(1-0.6))/(1-0.6)=0.8

：((1-0.8)\*(1-0.6))/(1-0.6)=0.2



：((0.9\*0.4)\*(0.9\*0.2))/(0.4+0.2)=0.9

0.4+0.4\*0.8+0.4\*0.2\*0.9=0.992

全概率公式: 