有20件衣服,质量分3等,其中一等的6件,二等的10件,三等的4件。 问: "仟取3件,至少2件是同质量"的概率? 这个问题其实可转化为有色球问题: 20球,三色,每色数量分别是6,10,4球. 问3取2球,至少2球是同色的概率. 即  $P(同色 \ge 2$ 球)=1-P(3球都不同色) 事件A

$$=1-rac{\overset{{f e}_1+{f e}_1+{f e}_2+{f e}_3{f p}_1{f e}_1 \cdot {f e}_2+{f e}_1{f e}_1{f l}_1{f l}_1{f e}_1{f e}_1{$$