

《保险学原理》计算题复习指导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/169/2021\\_2022\\_\\_E3\\_80\\_8A\\_E4\\_BF\\_9D\\_E9\\_99\\_A9\\_E5\\_c35\\_169933.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/169/2021_2022__E3_80_8A_E4_BF_9D_E9_99_A9_E5_c35_169933.htm) 计算题复习指导 答题技巧

主要检验考生从事保险业务所应具有的基本计算能力,相对来说,计算题所考查的知识面比案例分析题要简单一些,因为计算题所涉及的题目都是保险从业人员在日常的工作中必须用到的一些简单的计算方法,计算题的命题视角也集中于此. 复习重点和难点 财产保险的比例赔偿方式:赔偿金额=实际损失\*保险金额/实际价值来源:考试大 当保险人行使代位追偿权,应按实际损失与被保险人按比例分配. 当被保险人重复保险时,按比例责任分摊赔款的计算方法. 溢额分保合同的责任计算. 练习题 1.一辆汽车重置价值为40万元,保额为30万元,一次事故中车辆损失20万元,若责任全部由第三者造成,保险公司赔款后取得代位追偿权,向对方追回赔款18万元,则保险人与被保险人应当如何分配 若追回22万元,又当如何 2.若某人分别向两家财产保险公司就同一个标的投保家庭财产保险,投保时保险标的的实际价值为50万元,第一家保险公司的保险金额是40万元,第二家保险公司的保险金额是60万元,在保险期间内,标的发生保险事故,损失金额为30万元.如果按照比例责任,两家保险公司应怎样分担损失 3.保险人组织了两个溢额分保合同,确定自留额为50万美元,第一溢额分保合同的限额为四根线,第二溢额分保合同的限额为五根线.保险事故发生后,保险标的损失500万美元,请问原保险人,第一溢额再保险人,第二溢额再保险人各应承担多少赔款 来源:考试大附:参考答案 1.一辆汽车重置价值为40万元,保额为30万元,一次事故中车辆损失20万元,

若责任全部由第三者造成,保险公司赔款后取得代位追偿权,向对方追回赔款18万元,则保险人与被保险人应当如何分配 若追回22万元,又当如何 解答: 追回18万元,保险人应得:18

$\times 30/40=13.5$ 万 被保险人应得: $18 \times 10/40=4.5$  追回22万元,保险人只能扣留赔款: $20 \times 30/40=15$ 万 被保险人应得:  $22-15=7$ 万 2.

若某人分别向两家财产保险公司就同一个标的投保家庭财产保险,投保时保险标的的实际价值为50万元,第一家保险公司的保险金额是40万元,第二家保险公司的保险金额是60万元,在保险期间内,标的发生保险事故,损失金额为30万元.如果按照比例责任,两家保险公司应怎样分担损失 解答: 第一家保险公司承担的赔偿责任比例= 第二家的= 所以,第一家赔偿额=40%

$\times 30=12$ 万元 来源: 考试大 第二家赔偿额=60%  $\times 30=18$ 万元 3.

保险人组织了两个溢额分保合同,确定自留额为50万美元,第一溢额分保合同的限额为四根线,第二溢额分保合同的限额为五根线.保险事故发生后,保险标的损失500万美元,请问原保险人,第一溢额再保险人,第二溢额再保险人各应承担多少赔款 解答: 保险人首先承担50万美元赔款,剩下450万美元的溢额. 第一溢额分保合同可以承担的最高限额是4倍的自留额,即200万美元,所以承担200万美元的赔款.还有250万美元的溢额. 第二溢额分保合同可以承担的最高限额是5倍的自留额,即250万美元,刚好全部承担剩下的溢额. 所以原保险人,第一溢额再保险人和第二溢额再保险人所应当承担的赔款分别是:50万美元,200万美元,250万美元. 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)