

报考专业:经济法学

考试科目:经济法学

一、(本题 30 分)

试述我国商业银行的设立条件和经营管理原则。

二、(本题 30 分)

试论进一步加强经济法的实施。

三、(本题 40 分)

试论强化我国市场主体信用制度法律化的对策。

七、(本题 8 分)

求曲线积分

$$\oint_C \left(\frac{2+y}{1+x^2} \right) dx + \frac{x(y+1)}{2+y} dy,$$

其中 C 是四条直线 $x = \pm 1, y = \pm 1$ 围成正方形的正向边界。

八、(本题 10 分)

设函数 $f(x)$ 在 $[0, 1]$ 上具有二阶导数, 且满足条件 $|f(x)| \leq a$

其中 a, b 都是非负常数, c 是 $(0, 1)$ 中任一点, 证明:

$$|f'(c)| \leq 2a + \frac{b}{2}.$$