

函数与导数综合问题专题

——函数极值问题

课后作业：

考试内容		要求层次			相应练习题
		A	B	C	
导数及其应用	导数在研究函数中的应用 定积分与微积分基本定理		√		课后作业： 设函数 $f(x) = [ax^2 - (4a + 1)x + 4a + 3]e^x$ (I) 若 $f(x)$ 在 $x = 2$ 处取得极小值，求 a 的取值范围.