们质值宏观

饭10.4(1). fix)在[0,+的)上可是fio)=a 且 lim fix)=1 证明 布在 (1>0, 使得 fia)=1. 因为 Lim f(x)=2 >1 所以存在(x0>0,使得于(x0)>1 文: for=0 <1 视路在绕函数价值记记 tota 20. St. fiai-1 36.3(1). T正明积分中值定记:若fixi在[a.b] 百短, 別存在りを[a,b] s.t. Jafixidx=fin(b-a). [iii] f(x) 连续 $\rightarrow \int_{0}^{b} \int_{0}^{x} f(x) dx$ 连续 $\begin{bmatrix}
F(b) - F(a) = F'(\eta, (b-a)) & F(x) \\
\int_{0}^{b} f(x) dx = f(\eta, (b-a)) & f(x) \leq M \cdot x \in [a,b] \\
m(b-a) \leq \int_{0}^{b} f(x) dx \leq M(b-a).$ $=) m \leq \int_{0}^{b} f(x) dx \leq M$ 由连续函数价值这是: nelarbl s.t. fup=-b-a/bfaxdx.