第十章习疑

超光 3 年 CM([a1], R), 在2 f([0.1]) [a.b] 表 [a.b] 是 [a.b]

iem: Sco.1) f2 (-ab.

花木·考虑(f-a)(分子).

42 中殖公式、治 引急 [a.6] 2 两品物、其中, 于是值货的。 第2的包述我在外。

4) 记明·秀在[qub]中存在C, 过得.

S[a.b] fg = fcc) [a.b] &

2) (建-肯能够)是您货品更严格正.它解在了9.6区中 存在 C, 使得

Scarbs fg = four Scarbs g.

11.3 1) 1/3 f € C ([a,b], R). 20 mg $|\int_{Canbj} f = \int_{Canbj} |f| \Rightarrow 国 双当 f 不变多$ 3) 放 f ∈ C([anb]; C)经出 Starbit = Start I for 十元分处理条件. 挖示:到回到情形后f=|fgh]篇号表。 11.4 73 f ∈ C ([a,b], R+). 20 pg $\frac{2}{n\rightarrow +\infty} \left(\int_{\{a_ib_j\}} f^n \right)^n = \sup_{\kappa \in [a_ib_j]} f^{(\kappa)}$ 11.5 放于:[0.1] 一凡的函数值库引起。对于所有影 我 n≥1. 全 In=Stal7161n. 地明:对于任意的nz1. In《In-1 In+1. 1位设置的复数品的。图片(1)=0. 1) inmi: off de [o.1[, 有いいか」 th fit) dt = 0 2) 不覧 かったのり trf(*)d*

11. 2 2 E 是由 [a.b)上色俊严格正了数部部争合. $\mathcal{A}f\in\mathcal{E},\mathcal{A}$ $\mathcal{G}(f)=(\int_{\mathcal{C}^{n}\setminus\mathcal{D}}f)(\int_{\mathcal{C}^{n}\setminus\mathcal{D}}\frac{1}{f}).$ 研φ(f)有冠义。3?. 老有, 糖的装值. 11.8 设色到(41) 如下气火 Un = ((n+1)(n+2)....(n+n)) 给如此际等价式 11.9. 设[a.b] 是个巴间歌、元明气火在[a.b]上版公教 千号阶梯已数多取名。据在 n个数字mmm 和m个子-区间 In,..., In, 供得 f'= = = 1 2/2 1/2 1/2 . 11.10 12 fe em(cab), () = RBA fine Safare dt = 0 1). ofec([a,b], c) 时, 泥明设结果. 2). 雪年是阶梯记数时. 始明没信果. 多结论? 11.11 场 f2[a.b] 上面逐形电影记者, 研究: noto Sa fit, Sinnt at.