-			
$\Gamma$	2	te	
$\cup$	а	10	

Date
复文必有
7 ho/2 ( = = ]
解析 ( ) U, V 可能处理 C-R条件成立:定义:单形纸成为可导 C-R: 51-54 54 54
C-R: Ju = Ju = Jx
篇字》连续与可能处
sinhixL= isinx coshix =cosx =cosixt= tos
Lnz = Inz + Arg Z
上内区二加区十Arg区。 注目和区域的,如实际实现。目前,于近三〇
于 = U11V 用军水打 E U, V 共作至 71至了1
共轭组织满足C-R的调和到数U:V
又才经定调和函数,共配图和单一,千四年一(指差一个C)
Jan Partady = Sp (10 - by) dray
给空间输业、VQ、Y)= 「Cx,y) - 如 dx+如对化与路径表
1) ① 光马合注: * 以周和: ② 不可造 》 **
J B CH解析证明 得以代入以
岩 卡尼佐有界光滑曲线C上连续划 JcfleddziJcudz-vdy+iJeddxtudy
* fofodz = St flett) Z'(t)dt. 換元
16 Scfrolz 1 = Sc/frolds SINL ds = 12'ct/dt
J Jc (220) n=1 = 6 10, n = 0

卷f在DPN简单光管闭轴线 JD上解析则子 fcf包us=0 Defender = Defender . Diffeldz T=CUC, V-.VC (Or) Fett Galfaldz = Saferdz , SepartiBERZ 若 f在单差距 D内解析, 2610 只作(区)= 5% +(3) d3解析 · 图下(区) +(6) f(Zo)= z=1 of f(z) dz / f(m) (Zo) = 27 i of (Zo) = 1/2 midz 古于在C有界界解析内,松子三C FEW SA DES, MAJERIES 专 f在D上连奏续, VAC &GD JfCJ dz=0 R√按D+38折 若f在形成却DI解析,若[f@](< |f@o)| 別小手三C 告为有效界自与用处且于美C、RIJ flmin/max 卷刊处 艺具十元零点 RILIEU min在 ODL fn:D=C,n6Z+. 若lfn はJ15/Nn. YZ6D目記Mn#11/16章 则是和国在刀一致收敛 若是freel=Sneel=Sum State C上玩 艺1~17上解析则3次3万解析

B可见众争理 R=sup{图]元。Cnz 收敛
$A.R=\lim_{n\to\infty} \frac{1}{1} \frac{G_{n+1}}{G_n} \frac{1}{1} \frac{G_n}{G_n} \frac{1}{1} $
岩在尽怪之人只解你们fulference Cn(2-Zo)n Cn= JCGZond
THE BLZO, KINAHAMT / MY
便用一位式要到<1
同一中心血奇点,局部的环境不同
母亲: n<0时(n=0 ← 15mg fe)存在目前限 m 放气: n<0时(n=0 ← 15mg fe)=0. m 放行: n'=m 即(n=0 中 15mg fe)=0. m 放行: n'=m 即(n=0 中 15mg fe) ←
若f定:= (王-30)7(区), 农里《江0140, 区0为于加时委点、
20为丰的 m级极点 😂 20为于12) 为9m级零点。
受 中(w)= f(元)=f(元) → 中在 β(0,5)解析, 0为 中孤之餘 岩 0为 中可左夸点,m的极点或 和 经气、见和 ∞ 为 f 的 服 奇点, m 的 极 尽 或 和 生 奇点 或 可 极 和 限 判 断 与 20 处 同 , 是 否 力 夸点

Res [ flz] 20] = 0 1 1 fc flz/dz = C-1 botaly=221 E ROS[fa],zv] 芸 f(z)= F(z), F(zo) +0 G(zo) =0, G(zo) +0
R1/Res[+(z), zo)] = F(zo) [Res[f(Z),Zo] = 1 1im 1 [CZ-Zo) K+1 f(Z)] Res [f(z) @] = - Res [f(z) = 0] JO FC6050, sing) do= \$ 121=1 [22 , 27-1 ] 12 「TO FORHAU」, FULL PLU deg Q - deg P ファ Q 安全 既然下在突動 元本るたい RJ S-15 = Zni 呈[F(Z), Zn] 艺deup deupl, FEJ在实在的留极后为一时间 S+&FGJelax dx=江 是下es[FG]eiaz, Z1]+江原在[FG]eiz, X1 可多可能。全电 之以证此少亏效且 C-R成 SINZ, COSTAR LNZ= = Inz Lnzn + nLnZ 加克村儿

_			
D	21	e	

F(w)= P[ft]= Jto ftleint dt

flt= = The Flyeith = of [Flw]

或定蚁力 Flut Joseft e-inut dt ,ftJ= fr DF,(n)einut

Flw= = ftleint flt= = Few eintdw

In South of the out dr ] eint dw = [ [fits] + fitt]

1 +0 COSINW COSUT dw = ( #, t=1 0, 1t 7)

J-& e-PCt+C/2 dt=JE

I I fattb) [w = 1 e F(m)

F[einst flt)]= F[n-wo]

若如此绝对可能则到im f<sup>(n)</sup>(t)=0,为(FCf<sup>(n)</sup>(t)]=(iw)FCf<sup>(d)</sup>

Sto ft) git dt = in fto F(w) 6(w) dw

=> Ito If(t) 2 dt = in fto IF(w) 2 dw

