三、奇点类型

方点 みこ2hri(k+0)、2=0, Z=0.

① 己=20. 是人一20 (人一20). 改己20分准孤立变点

 $\frac{2}{2} = 0 \quad f(z) = \frac{2 - e^{z} + 1}{2(e^{z} - 1)}, \quad b \approx 2$ $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

图, 数=2611 kGZ, K+0, 星柱U()处断析 又是一一人数 20 (色一)/ 温布. 极温新知的一种数点

[20] # f(2) = -1 - sinz to 2 f.s. 黄点 改三2hri, Bn=mT, 是=00.20, k.m 62月中0 ① 飞三00. 在, 2m一00 (k, m一00). 及至00分准减过变点 ② Z=0 f(z)= SNZ-e++ SNZ(e²-1) , 由溶处 $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{-\frac{5}{10}}{2052 - \frac{2}{10}} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2052 - \frac{2}{10}} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ 图, 敌=26万 KGZ, K+0, 家城在U(取)处解村 又是一一成功 (色一)海村。杨春村的的一片教生 到是m=m1.mbb.mfo. 18-1 在以到知解特 又 SMZ/和二0 , SMZ) 一种大点

10-11/2 ≈ (13-1)'= 00, 00 (13+10). 极原函数以及为一阶核点

图是如果的做的的。根是为多种孤立等点