

西南京通大学 SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY

第	页

	交问根据开环考奈全斯特曲线判断闭环系统 稳定性
	一个开环传函:
	$G_{KCS}) = \frac{k}{S'(T_{S}+1)(T_{S}+1)}$
	根据V例大小,在右手间实知上补沿区时到变比划的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
	对原先的李奎斯的曲线,观察其在 (-00,-1) 区间上曲线与 实轴 相交次数
Í	· 产品的 in 由于在1-1,12)内, 数对N无景的
	N+: (-00,-1)区间上曲线自上向下至过实轴 (-定记得 N-: (-01,-1)区间上曲线自下向上至过实轴 V>1时补圆部

Z=P-ZNn (是定为非反数)

让为 ½_

犀浦校区校址:四川省成都市郫都区犀安路999号

邮编: 671756

N-= \\ \\



西南克通大学 SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY

第 页 若不是给奈氏图,而是Bade图 风在熔软曲线(大于OdB)前提下, 观察相发出线与一部相交情况 多 COOB 对伯德国而言 相级曲线自上面下为八 9(w) 自下而上为 N⁺ 70 -270 图里有效的N-、N+各有1个 相应地, Bole图也高多根据V来补 1°V 角友 如果系统从影开始奔越,记图并之 (1=07) 7= P-2Nh= Nt = 1

犀浦校区校址:四川省成都市郫都区犀安路999号 邮编: 611756