编绎第十六次作业.

4. 肉刚心,每个基本块的 use集和 def 集为:

B1 B2	use 1} 1i}	def {a,i} {}	根据军发法规范,付到 计算每一轮的out和in集
63	$\{a,i\}$	{ }	1 1 4 1 1
Вч	{ a }	16.i3.	
BZ	{ i }	{ · }	
B 6	{b.i}	{ }	
Bexit	1 }	٢ }.	

			第一轮		第二轮		第三轮 out in	
	use	def	out	in	out	in	out	įγ
Bı	use Ø	a,i	a, i	· ·	ari	ϕ	a.i	ϕ
B 2	i	ϕ	a, i	a, i	a,i	a,i	a, i	a.i
	ovi	ø	Ø	ari	a,i	a,i	a.i	a, i
	а		b,i	a	b,i	a	b, i	a .
	i產		b,i	b, i		b.i		
В6	b,i	ϕ	Ø	b,i	b.i	b.i	b,i	b,i
Bexit	ø	Φ	ø	ϕ	\$	ø	Ø	ϕ

二三轮 out 和加完全一样,停止这代

A在B、被定义,活跃于 B2~B4例入口 b在B4处被定义活跃 了B5.B6入口 i在B,被定义活跃B2-B3 AB4至起义,活跃B2-B3



由图先计算gen和 kill 集合。 gen kill

根距算法默代,可得: d. d2 d3.d4.d6.d8 3, Ø Bz d3.d4 d1.d2.d6.d8 133 ds. db dz dy di ds By BS Ø dr. de dr du dr d6 Bb Bexit 第二轮 第一轮 out out di.dz di.dz 3, d1. d2. d3 , d4 didz didz didzdzdy Bz disdz dis. dy disdz. ds. dy ds. dy Bz di.dz di.dz, d6 di.dz.d3, d4 did3 dx d6 134 Bx di.ds.d6 di.dr.d6 didadx d6dida didads dodada B6 di.dr. d6 did7 d8 did3dx d6d7 d8 did3 d1 d8 Bezit dids.ds dids.ds dids dx d6 dr d8 dids de d6drds

第二. 三轮结果一款,停止铁进代