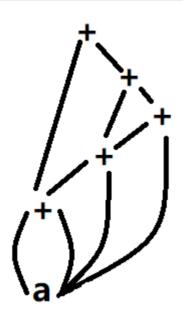
编译原理 作业7

151220129 计科 吴政亿 <u>nju_wzy@163.com</u>

6.1.2



6.2.2

1. a = b[i] + c[j]

1. 四元式序列

	op	arg_1	arg_2	result
0	*	i	8	t_1
1	=[]	b	t_1	t_2
2	*	j	8	t_3
3	=[]	c	t_3	t_4
4	+	t_3	t_4	t_5
5	=	t_5		a

2. 三元式序列

	op	arg_1	arg_2
0	*	i	8
1	=[]	b	(0)
2	*	j	8
3	=[]	c	(2)
4	+	(1)	(3)
5	=	a	(4)

2. a[i] = b*c - b*d

1. 四元式序列

	op	arg_1	arg_2	result
0	*	b	c	$t_!$
1	*	b	d	t_2
2	-	t_1	t_2	t_3
3	*	i	8	t_4
4	[]=	t_4	t_3	a

2. 三元式序列

	op	arg_1	arg_2
0	*	b	c
1	*	b	d
2	-	(0)	(1)
3	*	i	8
4	+	a	(3)
5	*=	(4)	(2)