第五章作业1

- 3.(1) 计算练习 2 文法 G₂ 的 FIRSTVT 和 LASTVT。
 - (2) 计算 G₂ 的优先关系。G₂ 是一个算符优先文法吗?

$$S\rightarrow a | \land I(T)$$

T→T, SIS

优先关系	а	\wedge	()	,	
<u>а</u>				>	>	
Λ				>	>	
(<	<	<	=	<	
)		·	,	>	>	
,	<	<	<	>	>	

G2不含类似… QR…的产生式右部, 故为算符文法;

G2中任何非终结符对只满足<、二、>关系之一,不含E产生式放为算符优先文法。