篇、根据题意,需要求得的文法的传言为不可含南导的的奇数集 则语意中的句子包含以下几个限制。 ①不包含有字0,即首位仅可出现字符1~9 ②不位數为李数,即1,3,5,7,即经结符为1,3,5,7,9 ③非首位可出现任意数字字符 0~9 全文任为GCS),其中S为开始符号, 网络文法产生式有 A > 1/3/5/7/9 B > 11213/415/6/7/8/9/8 S OIB 谴。 要给出文法的开始符号 S -> BCA G(S) 0 -> 113151719 N -> 214161810 D>01N 解的最左椎等 5-> 0/A0 シナシメン・ E>E+T>T+T>F+TASiAT

→ けばり i * (けい): E > T > T * F > 1 * F > 1 * (E) > i * (E+T) > i * (I+T) → i * (F+T) > 1 * (I+T) > i * (I+T) 最左椎导

itixi.

E>E+T>E+T*F>E+T*i >E+F*l>
E+i*i>T+1*i>F+i*i> +i*i

江*はけい:

 $E \ni T \ni F \star T \ni F \star F \ni F \star (E \uparrow T) \to (E \uparrow T) \to (E \uparrow T)$

·杨媛文法尝试推导勾子itiei,可作出语法树。 可得两个语法树的结构不完全一致,因的成文结 为二义的。

$$B \rightarrow bBc1bC$$
 $A \rightarrow aA1E$
 $S \rightarrow AB$

L3:

A> aAb 18 B > aBb18 S > AB