

$\mathcal{P}$   
 $S^*\mathcal{P}$   
 $S^*$   
 $\mathcal{P}$   
 $P(S^*)$   
 $P(S^*)$   
 $P(P(S^*))$   
 $?$   
 $?$   
 $\mathcal{B}$   
 $\mathcal{L}:\mathcal{B}$   
 $X,B,R$   
 $L\in P(L)$   
 $x,y,\ldots\in X$   
 $\underline{x},\underline{y},\ldots\in \underline{X}$   
 $B\in B$   
 $R\in R$   
 $R::=\quad \varepsilon$   
 $|L:B$   
 $|R_1R_2(orR_1\bullet R_2)$   
 $|R_1\mid R_2(orR_1+R_2)$   
 $|R_1^*$   
 $|R_1^+$   
 $|(R_1)$   
 $(\bullet)$   
 $(|)$   
 $*$   
 $+$   
 $+$   
 $*$   
 $?:\mathcal{B}$   
 $\mathcal{L}:\mathcal{B}$   
 $\mathcal{L}:$   
 $\mathcal{B}:$   
 $\{l\}:$   
 $\mathcal{B}$   
 $\neg l:\mathcal{B}$   
 $\mathcal{L}\backslash$   
 $\{l\}:$   
 $\mathcal{B}$   
 $\overline{X}$   
 $\overline{X}\in$   
 $\overline{X}\in$   
 $\overline{X}\in$   
 $\overline{X}$   
 $\overline{X}=$   
 $\{x|x\in$   
 $\overline{X}\}$   
 $\overline{x}$   
 $\overline{\rho}:$   
 $\overline{X}\rightarrow$   
 $\overline{V}$   
 $\overline{EV}$   
 $\overline{S^r}$   
 $\overline{R}$   
 $\langle\rho,\pi\rangle$   
 $\overline{\pi}\in$   
 $\overline{\rho}\in$   
 $\overline{EV}$   
 $\overline{R}\xrightarrow{\quad}$   
 $\overline{P}(\overline{EV}\times$   
 $S^*)$   
 $S^*$   
 $S^+\cup$   
 $\{\epsilon\}$   
 $\overline{S^r}$   
 $\overline{S^r}:$   
 $\overline{R}\xrightarrow{\quad}$   
 $\overline{P}(\overline{EV}\times S^*)$   
 $S^r\varepsilon=\{\langle \underline{\rho},\epsilon\rangle|\underline{\rho}\in \underline{EV}\}.$   
 $\varepsilon$   
 $S^r\mathcal{L}:\mathcal{B}=\{\langle \underline{\rho},\langle l,\rho\rangle\rangle|l\in \mathcal{L}\wedge \mathcal{B}\mathcal{B}\underline{\rho},\rho\}.$   
 $\mathcal{L}:\mathcal{B}$   
 $\langle l,\rho\rangle$   
 $\mathcal{L}$   
 $\mathcal{B}$   
 $\overline{\rho}$