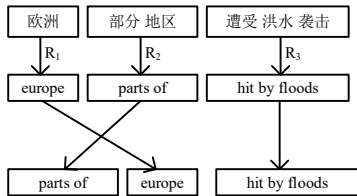


**翻译过程:**

R<sub>2</sub>: 部分 地区 → parts of

R<sub>3</sub>: 遭受洪水袭击 → hit by floods

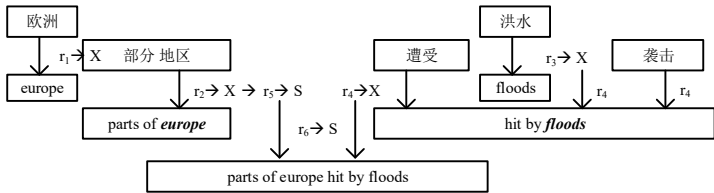


(a)

翻译过程:

$$r_2: X \rightarrow \langle X \text{ 部分 地区, parts of } X \rangle$$
$$r_3: X \rightarrow \langle \text{洪水, floods} \rangle$$

$r_4: X \rightarrow \langle \text{遭受 } X \text{ 袭击, hit by } X \rangle$

$$r_5: S \rightarrow \langle X, X \rangle$$
$$r_6: S \rightarrow \langle SX, SX \rangle$$


(b)