

SA22225226 李青航

26.2-2

26.1(b)的，横跨切割的流

$$f(S, T) = 11 + 1 - 4 + 7 + 4 = 19$$

该切割的流量

$$c(S, T) = 16 + 4 + 7 + 4 = 31$$

26.2-4

图26.6的最大流是23，对应的最小割是 $S = \{s, v_1, v_2, v_4\}, T = \{v_3, t\}$

(c)左的 $v_3 \rightarrow v_2$ 是抵消的