

符号	概率	编码过程	码字	码长
x_1	0.4	0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.4 → 0.6 (1) → 1.0	0	1
x_2	0.2	0.2 → 0.2 → 0.2 → 0.2 → 0.25 → 0.35 (1) → 0.4 (0) → 0.4	111	3
x_3	0.15	0.15 → 0.15 → 0.15 → 0.15 → 0.2 (1) → 0.25 (0) → 0.25	101	3
x_4	0.10	0.10 → 0.10 → 0.10 → 0.15 (1) → 0.15 (0) → 0.15	100	3
x_5	0.06	0.06 → 0.06 → 0.09 (1) → 0.10 (0) → 0.10	1100	4
x_6	0.04	0.04 → 0.05 (1) → 0.06 (0) → 0.06	11010	5
x_7	0.03	0.03 → 0.04 (1) → 0.04 (0) → 0.04	110111	6
x_8	0.02	0.02 → 0.04 (1) → 0.04 (0) → 0.04	110110	6