Page 359-360

T6

a)1 种。

T10

2000条边。

T11

999 盘。



T16

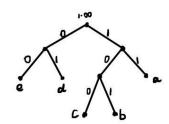
n-t 条边。

T23

命题中的任意性在步骤中无法体现,只证明了存在这样的树。

Page 370

T12



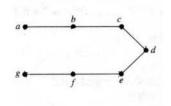
 $2 \times 0.20 + 3 \times 0.10 + 3 \times 0.15 + 2 \times 0.25 + 2 \times 0.30 = 2.25$

Page 388

T1

若 m=n-1,则删除 0 条边;若 m>n-1,则删除 m-n+1 条边。 综上,删除 m-n+1 条边。

T2



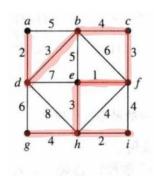
T6

b)16 c)4 d)5

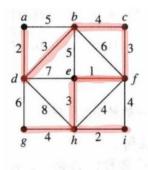
Page 393

T2

选择	边	权
1	{e,f}	1
2	{c,f}	3
3	{e,h}	3
4	{h,i}	2
5	{g,h}	4
6	{b,c}	4
7	{b,d}	3
8	{a,d}	2
	总计	22



T4



1	{e,f}	1
2	{a,d}	2
3	{h,i}	2
4	{b,d}	3
5	{c,f}	3
6	{e,h}	3
7	{g,h}	4
8	{b,c}	4
	总计	22