

# 空间信号的频率划分及电视的频道划分

空间电磁波频谱分布图

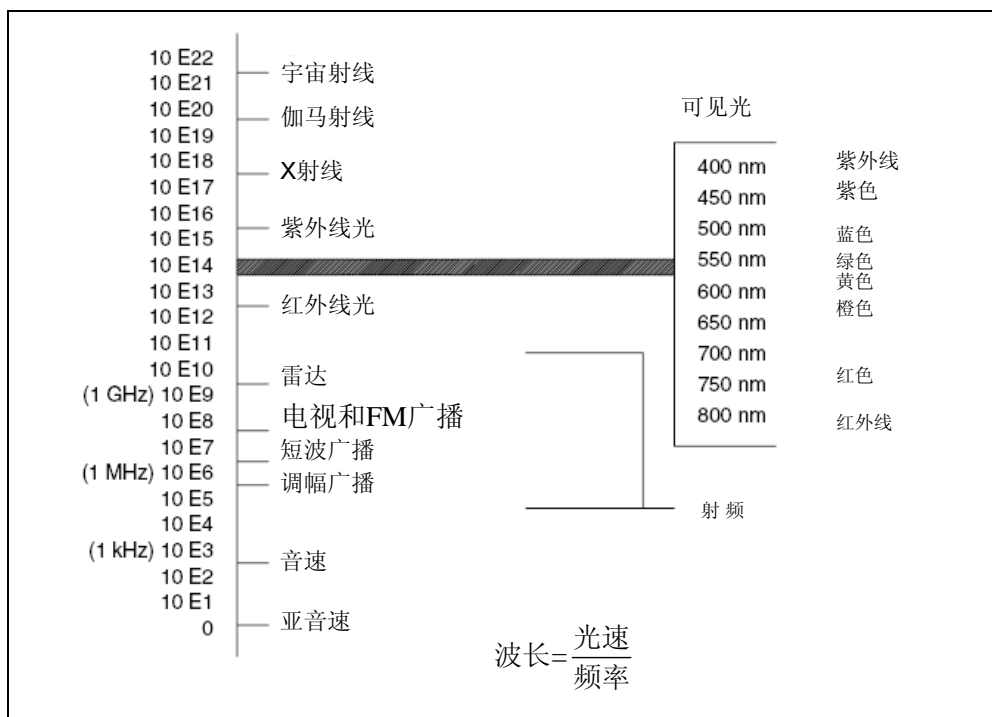


图 8 空间电磁波频谱分布图

表 1-1 我国电视频道规定 频率单位: MHz

频道	图像频率	声音载频	频带	中心频率
1	49.75	56.25	48.5~56.5	52.5
2	57.75	64.25	56.5~64.5	60.5
3	65.75	72.25	64.5~72.5	68.5
4	77.25	83.75	76~84	80
5	85.25	91.75	84~92	88
6	168.25	174.75	167~175	171
7	176.25	182.75	175~183	179
8	184.25	190.75	183~191	187
9	192.25	198.75	191~199	195
10	200.25	206.75	199~207	203
11	208.25	214.75	207~215	211
12	216.25	222.75	215~223	219
13	471.25	477.75	470~478	474
14	479.25	485.75	478~486	482
15	487.25	493.75	486~494	490
16	495.25	501.75	494~502	498
17	503.25	509.75	502~510	506
18	511.25	517.75	510~518	514

19	519.25	525.75	518~526	522
20	527.25	533.75	526~534	530
21	535.25	541.75	534~542	538
22	543.25	549.75	542~550	546
23	551.25	557.75	550~558	554
24	559.25	565.75	558~566	562
25	607.25	613.75	606~614	610
26	615.25	621.75	614~622	618
27	623.25	629.75	622~630	624
28	631.25	637.75	630~638	634
29	639.25	645.75	638~646	642
30	647.25	653.75	646~654	650
31	655.25	661.75	654~662	658
32	663.25	669.75	662~670	666
33	671.25	677.75	670~678	674
34	679.25	685.75	678~686	682
35	687.25	693.75	686~694	690
36	695.25	701.75	694~702	698
37	703.25	709.75	702~710	706
38	711.25	717.75	710~718	714
39	719.25	725.75	718~726	722
40	727.25	733.75	726~734	730
41	735.25	741.75	734~742	738
42	743.25	749.75	742~750	746
43	751.25	757.75	750~758	754
44	759.25	765.75	758~766	762
45	767.25	773.75	766~774	770
46	775.25	781.75	774~782	778
47	783.25	789.75	782~790	786
48	791.25	797.75	790~798	794
49	799.25	805.75	798~806	802
50	807.25	813.75	806~814	810
51	815.25	821.75	814~822	818
52	823.25	829.75	822~830	826
53	831.25	837.75	830~838	834
54	839.25	845.75	838~846	842
55	847.25	853.75	846~858	850
56	855.25	861.75	854~862	858