

OBSAH

Seznam obvodů 1. dílu podle označení	4	7430	118
Seznam ostatních obvodů podle označení	7	7431	120
Vyráběné modifikace	23	7432	122
O knize	26	7433	124
1. Úvod	27	7434	126
2. Princip činnosti obvodů TTL	29	7435	128
3. Základní parametry obvodů TTL	29	7436	130
3.1 Statické parametry	30	7437	132
3.2 Dynamické parametry	33	7438	134
4. Zásady používání obvodů TTL	34	7439	136
4.1 Vstupy	34	7440	138
4.2 Záporná napětí	36	7441	140
4.3 Kladná napětí	36	7442	142
4.4 Dynamické vlastnosti signálů	36	7443	145
4.5 Nepoužité vstupy	37	7444	148
4.6 Úpravy vstupních logických signálů.	39	7445	149
5. Výstupy	39	7446	151
5.1. Typy výstupních obvodů	39	7447	155
5.2 Paralelní spojení výstupů	42	7448	158
5.3 Připojení obecné zátěže	43	7449	161
5.4 Buzení dlouhého vedení	44	7450	165
5.5 Propojování různých logických obvodů ..	45	7451	167
6. Napájení	46	7452	169
7. Hazardní stavy	47	7453	171
Informační zdroje	54	7454	174
Vysvětlivky	55	7455	177
7400	56	7456	180
7401	59	7457	182
7402	62	7458	184
7403	64	7461	187
7404	66	7461	188
7405	68	7462	190
7406	70	7463	192
7407	72	7464	194
7408	74	7465	196
7409	76	7466	198
7410	78	7467	203
7411	80	7470	205
7412	82	7480	207
7413	84	7481	209
7414	87	7482	211
7415	90	7483	213
7416	92	7484	215
7417	94	7485	217
7418	96	7486	221
7419	98	7487	223
7420	100	7490	225
7421	102	7491	229
7422	104	7492	233
7423	106	7493	237
7424	108	7493	239
7425	110	7494	241
7426	112	7495	245
7427	114	7496	249
7428	116	7497	253
		7498	255
		7499	257