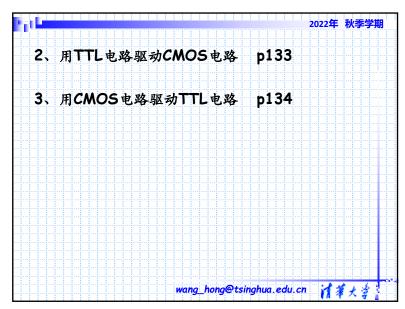
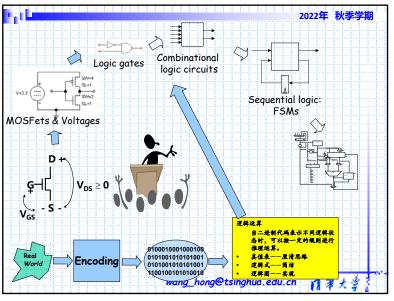


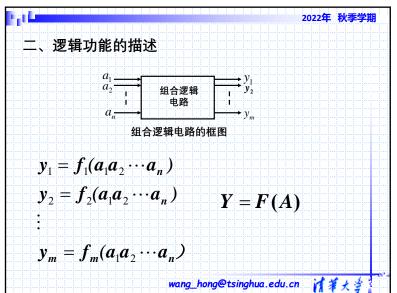
本章小结
・CMOS门电路— 反相器—其他
・TTL门电路 — 反相器—其他
・TTL电路, CMOS电路的接口

wang\_hong@tsinghua.edu.cn パギ大学



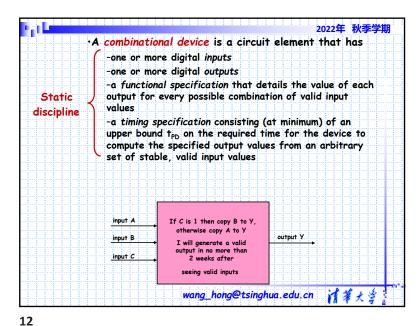




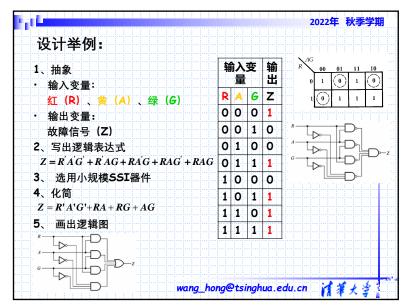


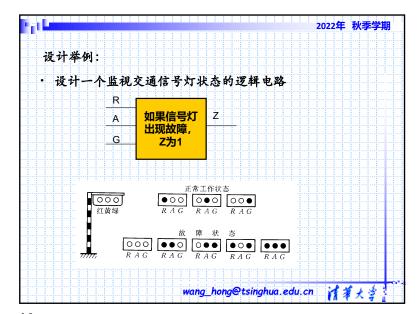
2022年 秋季学期 概述 一、组合逻辑电路的特点 1. 从功能上 任意时刻的输出仅 2. 从电路结构上 取决于该时刻的输入 不含记忆 (存储) 元件 wang\_hong@tsinghua.edu.cn

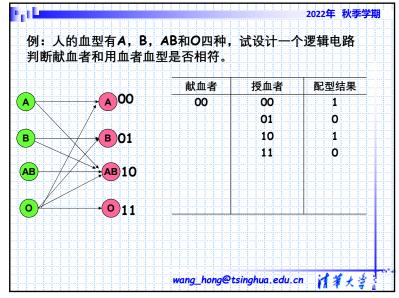
10

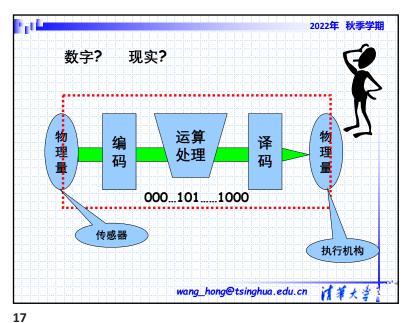












・一、普通编码器	输							202	)22年 秋季学期 输 出		
	Io	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>	I <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	I <sub>5</sub>	I <sub>6</sub>	I <sub>7</sub>	y <sub>2</sub>	У <sub>1</sub>	- У <sub>0</sub>
・ 特点: 任何时刻	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
只允许输入一个 需要编码的电平	О	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
信号。 ・例: 3位二进制 普通编码器	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
- m	• I' <sub>7</sub> I' <sub>6</sub>	$I_7^{'}I_6^{'}$	4 I 3 I 5 I 5 I g_ho	′ <sub>4</sub> I′ <sub>3</sub> .	$I_2'I_2'$	$I_0^{'}$ -	$\vdash I_{7}$	$I_6'I$	7	-7-1	-

