

## 附录 B

附录 B.pdf	本文
readme.txt	软件版本与文件格式说明
—chap1	第一章
—chap1.4.2	
equ_1_4_21.m	公式 1.4.21
equ_1_4_25.m	公式 1.4.25
fig_1_4_8.m	图 1.4.8
fig_1_4_10.m	图 1.4.10
fig_1_4_11.m	图 1.4.11 & 1.4.12
fig_1_4_13.m	图 1.4.13 & 1.4.14
—chap2	第二章
—chap2.1.5	
fig_2_1_15.ms13	图 2.1.15 积分电路
—chap2.3.3	
fig_2_3_7.m	图 2.3.7 低通滤波器波特图
fig_2_3_9.m	图 2.3.9 高通滤波器波特图
fig_2_3_11.m	图 2.3.11 带通滤波器波特图
—chap2.4.1	
fig_2_4_3.ms13	图 2.4.3 测量放大器电路
—chap2.4.2	心电信号处理电路
ch2_firststage.ms13	图 2.4.9 前置放大电路
ch2_firststage_Avc.ms13	图 2.4.9 前置放大电路共模增益仿真
ch2_bandpass.ms13	图 2.4.11 & 2.4.12 带通滤波电路
ch2_notch.ms13	图 2.4.14 陷波电路
ch2_laststage.ms13	图 2.4.16 末级放大电路
—chap3	第三章
—chap3.4.2	3 位全平行 ADC
readme.txt	说明
launch_flash_3bit.m	仿真文件
flash_3bit.slx	Simulink 模型
antismear.m	辅助函数
—chap3.5.4	12 位流水线 ADC
readme.txt	说明
launch_pipeline_12ibt.m	仿真文件
pipeline_12bit.slx	Simulink 模型
antismear.m	辅助函数

	└─chap3.6.3	4 阶前馈 $\Sigma$ - $\Delta$ 调制器
	readme.txt	说明
	launch_SDmod4.m	仿真文件
	SDmod4.slx	Simulink 模型
	└─chap4	第四章
	└─chap4.7.3	
	Receiver_wrk.7zads	接收机射频前端特性 ADS 仿真工程打包文件
	ch4_Readme	说明
	ch4_Receiver	图 4.7.8 接收机
	ch4_Receiver_sel	图 4.7.9 信道选择性仿真
	ch4_Receiver_gain	图 4.7.11 增益预算仿真
	ch4_Receiver_spec	图 4.7.13 输出信号功率谱仿真
	└─chap5	第五章
	└─chap5.2.1	
	fig_5_2_5.slx	图 5.2.5 Boost 型变换器
	└─chap5.2.2	
	fig_5_2_12.slx	图 5.2.12 反激式变换器
	└─chap6	第六章
	└─chap6.2.3	
	nmos_DC.sp	图 6.2.9 NMOS 晶体管直流仿真
	└─chap6.4.2	
	CS_amp.cdl	图 6.4.12 共源放大器
	CS_amp_DC.sp	图 6.4.13 直流仿真
	CS_amp_tran.sp	图 6.4.18 瞬态仿真
	CS_amp_ac.sp	图 6.4.20 交流仿真
	└─chap6.10.2	
	OPA.cdl	表 6.10.2 对应二级运算放大器
	OPA_open_loop.sp	表 6.10.2 开环设置仿真
	OPA_unity_gain.sp	表 6.10.2 单位增益设置仿真
	OPA_CMRR.sp	表 6.10.2 共模抑制比仿真
	└─models	0.18um CMOS 器件模型
	ms018.lib	工艺角参数文件
	ms018.mdl	模型文件
	└─matlab_toolbox	Matlab 工具箱
	delsig.zip	delsig 工具箱

	hspice_toolbox_README.txt	hspice 工具箱使用说明
	hspice_toolbox.tar.gz	hspice 工具箱
	SDtoolbox.zip	SDtoolbox 工具箱
	upas	
	upas.pdf	U-PAS 说明
	upas_v1p0_Win7_32bit.zip	U-PAS 应用程序