	日 录	
第1章	EDA 技术概述······	1
1.1	EDA 历史与发展	2
1.2	可编程逻辑器件	6
本章	章小结	
本章	章习题······	
第2章	VHDL 设计入门······	14
2.1	VHDL 程序的基本结构	
2.2	VHDL 程序的顺序语句	
2.3	VHDL 程序的并行语句	
2.4	VHDL 程序的语言要素总结	
	至小结	
本章	查习题······	
第3章	应用原理图方法设计八位二进制加法器	44
3.1	工作任务的陈述与背景	
3.2	完成工作任务的引导	
3.3	相关技术基本知识与基本技能	
	章小结	
本章	章习题······	
第4章	应用 VHDL 语言方法设计八位二进制加法器············	
4.1	工作任务的陈述与背景	
4.2	完成工作任务的引导	
4.3	相关技术基本知识与基本技能	
	至小结	
本章	章习题	
第5章	应用 LPM 函数方法设计三十二位二进制加法器········	
5.1	工作任务的陈述与背景	
5.2	完成工作任务的引导	

2 EDA技术

5	2 相关挂卡其本加氾片其木挂线	110
5. -*		
	<章小结	
4	「早刁遐	133
第6章	章 应用原理图设计法设计两位数字频率计······	134
6.	1 工作任务的陈述与背景	
6.		
6.		
本	章小结	
	章习题	
第7章	₫ 应用 VHDL 语言方法设计具有换挡功能的四位数字频率计⋯	
7		
7.		
7.		
	章小结	
	<b>、</b> 章习题	
~ I		1,7
第8章	₫ 应用 VHDL 语言方法设计简易正弦波信号发生器 ···············	
8.	1 工作任务的陈述与背景	
8.	2 完成工作任务的引导	
8.	3 相关技术基本知识与基本技能	
本	章小结	
才	<b>章</b> 习题	
第9章	重 基于 FPGA 的简单音乐电路设计	
9.		
9.		
9.		
才	S章小结	
	- * * · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<u> </u>	- ==	017
<b>爹</b> 秀又	〔献	