

目 次

第1章 L S I の信頼性 -メーカー側-	1
	和 野 等
第2章 L S I の信頼性 -ユーザ側-	25
	大 洞 好 生 植 田 成 次 衣 川 誠 一
第3章 耐熱・耐湿の信頼性と対策	41
	嘉 田 守 宏
第4章 過電流・過電圧・静電気に対する信頼性と対策	73
	植 木 憲 一
第5章 パッケージングの信頼性と対策	109
	番 條 敏 信 中 川 治
第6章 ボンディングの信頼性と対策	133
	石 川 聖

〔応用編〕

第7章 実装技術の信頼性と対策	157
	大 洞 好 生 植 田 成 次 衣 川 誠 一
第1項 電卓実装上の信頼性と対策	183
	大 洞 好 生 植 田 成 次 衣 川 誠 一
第2項 パーソナルコンピュータ実装上の信頼性と対策	211
	長谷川 龍 一
第3項 C A D / C A M 実装上の信頼性と対策	223
	鹿 又 光 雄

〔特別編〕

第8章 L S I の試験法と試験機	237
	鎌 田 晨 平