

● 后 记

本著作《电子电路板的质量、可靠性解析》的基础是《印制电路板的质量、可靠性解析》的修订版，在编写过程承蒙初版时给予支持的诸位继续鼎力相助，尤其是修订版的编辑委员会成员，电路板的最终用户—索尼株式会社，以及提供照片的下述企业的诸位。值此，一并深表谢意。

社团法人日本电子电路工业会	日本エスアイシー株式会社	株式会社アイレックス
株式会社リョウワ	中国汕头超声印制板公司（CCTC）	ソニー株式会社
サンタ軽金属工業株式会社	大徳電子株式会社	三星電機株式会社
株式会社山岸エーアイシー	日立化成工業株式会社	日立エーアイシー株式会社

还得到了社团法人日本電子回路工業会和索尼株式会社等的协助，以委员会的形式一边商量一边充实了内容，应用范围比迄今更加宽广，如前言所述，拓宽了对照产品的范围。因此，我希望更加有效地应用。

同时，对本著作进行中文翻译、英语翻译的吴 耀辉、林 盛川、陈 汉真、小林 正、柴田 明一深表谢意。

另外，在末尾附上询问表，您有什么意见和建议，若能赐教我甚感荣幸。

长谷川 坚一

2008年6月

- 参考文献.....
- | | |
|---------------|----------------------|
| 1. 印制电路便览 | 电子封装学会编 日刊工业新闻社 |
| 2. 电镀技术便览 | 电镀技术便览编辑委员会编 日刊工业新闻社 |
| 3. 印制电路术语 | 日本电子电路工业会发行 |
| 4. 印制电路技术术语辞典 | 印制电路技术术语辞典编辑委员会编 |

■ 笔者简历.....长谷川 坚一（HASEIGAWA KENICHI）

1960	（昭和35）	北海道大学 工学部矿山学科毕业
1960～1965	（昭和35～40）	日东铁工株式会社 设计主任
1965～1970	（昭和35～45）	株式会社北海制作所 技术开发课长
1970～1984	（昭和45～59）	日立建机株式会社 仙台修理工场长、总社技术服务部副部长
1984～1991	（昭和59～平成03）	日立化成株式会社 电子元器件事业部 品质保证部长
1991～1995	（平成03～07）	和田电子工业株式会社 社长
1995～1995	（平成07～07）	日立化成电子元器件株式会社 副总工程师
1995～1997	（平成07～09）	AKEBONO-TECH株式会社 董事、社长
1997～	（平成07）	开始咨询活动至今，先后指导的企业如下：
	株式会社石塚制作所	株式会社アイレックス
	大成電子株式会社	株式会社リョウワ
	中国汕头超声印制板公司（CCTC）	エーアイシーサーキット株式会社
	株式会社山岸エーアイシー	日立エーアイシー株式会社
	新町コンデンサ株式会社	J H C 株式会社
	大徳電子株式会社	プロセス.ラボ.ミクロン株式会社
	三星電機株式会社	大徳電子フィリピン株式会社

- 资格/表彰等.....
- 印制电路板制造技师中央检定委员
 - 印制电路板制造技师 一级
 - 1999 获得中国的外国人技术友好奖
 - 2003 获得中央职业开发协会会长的表彰
 - 2005 获得厚生労働大臣的功勋奖（中央检定委员）

- 著书.....
- | | |
|---------------------------|------------------|
| 《电路板集III 印制电路板质量保证的实践》 | 日本电子电路工业会发行 |
| 《印制电路板质量保证的实践》（中文版） | 中国电子科学出版社发行 |
| 《印制电路板的质量、可靠性解析》（日文板、中文版） | 日本電子回路工業会发行 |
| 《品质保证部门的部课长必备的工作手册》 | 株式会社アーバンプロデュース发行 |