

<<LED人生>>

图书基本信息

书名：<<LED人生>>

13位ISBN编号：9787111399698

10位ISBN编号：7111399692

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：梁红兵

页数：334

字数：340000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<LED人生>>

内容概要

光源的更新换代是人类文明和社会进步的象征，一代光源一代文明。从钻木取火，到油灯、蜡烛，到白炽灯、荧光灯，再到当今的LED灯，技术在发展，社会在进步。集节能、环保、健康、可变等功能于一身的LED灯，将使人类社会步入一个崭新的冷光源时代。

LED是什么?中国LED产业何时起步?中国LED行业经历了哪些值得回味的历史事件?出现了哪些推动行业发展的领军人物?他们有哪些鲜为人知的经历?他们有什么样的人生观和价值观?记录他们的心路历程，也就记录了我国LED的发展历史。

让历史告诉未来，这些LED人和事，妙趣横生，启迪来者。

本书将中国LED行业群英谱展现给大家。

<<LED人生>>

书籍目录

序

第一章找出路找到了好方向

方志烈——LED研发和产业化的起步

一、科研成果产业化最感欣慰

二、瞄准应用发展LED技术

三、技术引进难上难

四、半导体照明抓和不抓大不一样

五、LED几乎是我生活的全部

六、我看半导体照明产业发展

红兵眼中的您：LED“教父”

让历史告诉未来

第二章拓荒者的脚印

朱野根——姑苏瑞光人发展LED纪事

一、拓荒者的起步

二、发光二极管的期待

三、“光电大楼”

四、一张考卷的答案

五、备受关注的肯定

六、一位日本专家的“惊讶”

七、发起成立光电器件分会

红兵眼中的您：光电器件分会创始人

第三章历史的记述平静中的感动

范玉钵——那些不能忘却的LED记忆

一、初创和起步

二、先行者与斗士

三、为“自有知识产权”和“标准”拼搏

红兵眼中的您：凝聚力与亲和力

让历史告诉未来

第四章无心插柳柳成荫

张万生——漫谈我走过的LED路

一、偶然踏足改变了我的工作人生

二、无心插柳超高亮度LED梦想成真

三、为厦门三安搭建超高亮度LED起步平台

红兵眼中的您：LED常青树

让历史告诉未来

第五章难忘的时刻

彭万华——我记忆中的LED产业发展往事

一、难忘2002年的青岛

二、值得回忆的点点滴滴

红兵眼中的您：热心人

让历史告诉未来

第六章风风雨雨忙忙碌碌

徐大川——我的绚丽LED人生

一、光电组合件

二、蓝光材料

<<LED人生>>

三、为什么要技改?改什么?怎么改?

四、“苦难”的经历

五、LED未来不是梦

六、美丽的LED

红兵眼中的您：古稀之年的“年轻人”

第七章技改功过让历史来评说

周毛兴——我经历的746厂“七五”工程

一、争取机遇承担风险

二、想体会味道就要亲自尝梨子

三、如履薄冰如走钢丝

四、创新没有一劳永逸

五、“七五”工程不是句号

红兵眼中的您：“走钢丝”与“踩地雷”

让历史告诉未来

第八章战略布局LED产业

陈皓明——“九五”结缘LED

一、尝试冒险成功

二、全面布局统筹考虑

三、技术与市场的辩证

四、从“动员阶段”到“质量阶段”

红兵眼中的您：战略科学家

第九章从一场技术纠纷开始

鲍超——峥嵘岁月里的LED记忆

一、LED生产企业缺少检测设备牵动人心

二、根据企业需要开发简单实用仪器

三、进入光电器件标准研究和制定行列

四、心系LED产业发展

五、成为光电器件行业“老标准”

六、忆往昔峥嵘岁月稠

红兵眼中的您：中国LED器件检测标准探路者

让历史告诉未来

第十章战略抉择十年磨剑

张国义——氮化物半导体研究漫漫人生路

一、选择氮化物半导体：二十年不离不弃

二、科研价值观：基础研究与应用

三、十年磨利剑：未来十年的抉择

红兵眼中的您：创新创业先锋人

第十一章多发光少发热

江风益——命缘发光

一、为人与做学问

二、人生执著地做一件事

三、在红土地上拉开LED研究序幕

四、第一次技术转移基本成功

五、提出跨越式发展LED技术构想

六、义无反顾探索“LED中国创造”

七、缘系发光感悟人生

红兵眼中的您：顶天立地耕耘人

<<LED人生>>

让历史告诉未来

第十二章见证二十年应用发展

关积珍——难舍LED产业情缘

- 一、结缘LED：从高校到产业
 - 二、见证LED：从指示、显示到照明
 - 三、友情LED：难忘老一辈开拓者和新一代才俊
 - 四、倾心LED：不是本业超乎本职
 - 五、未了LED：寄情于斯心向往之
- 红兵眼中的您：行业领袖教授本色

让历史告诉未来

第十三章为半导体照明而生

梁秉文——从惠普开始LED人生

- 一、在HP公司历练
 - 二、从学院派到技术工程师
 - 三、激动人心的“光”
 - 四、有“光”的地方就会有LED
 - 五、因为HP公司而骄傲
 - 六、离开HP公司实现角色转换
- 红兵眼中的您：东西合璧的传道者

让历史告诉未来

第十四章以人为本创新发展半导体照明事业

何开钧——激情投入LED产业

- 一、科学认识照明与照明产业
 - 二、突破传统观念发展半导体照明
 - 三、技术创新发展有方向
 - 四、商业模式创新最重要
- 红兵眼中的您：做有意义的事做真实的人

让历史告诉未来

第十五章事业生活与光为伴

牟同升——我与LED之光的前世今生

- 一、与光结缘收获爱情
 - 二、怀揣梦想比翼齐飞
 - 三、走向世界放飞理想
 - 四、憧憬未来再续“光”缘
- 红兵眼中的您：光测量国际标准化专家

让历史告诉未来

第十六章不为赶时髦只因需求推动

潘建根——我与光辐射测量结下不解之缘

- 一、新型测量仪器开启通向大功率LED大门
 - 二、LED光电检测技术复杂程度始料未及
 - 三、从单一产品到打造整体LED检测平台
 - 四、全面和精确地评估LED产品寿命
 - 五、压力与动力
- 红兵眼中的您：检测领域科技型企业企业家

让历史告诉未来

第十七章从被动接受到精彩人生

陈和生——LED改变了我的工作和生活轨迹

<<LED人生>>

一、LED曾经是“丑小鸭”

二、2002年回归LED业

三、产业背后的遗憾

四、对LED产业充满信心

红兵眼中的您：“小”字辈的“大”思考

让历史告诉未来

第十八章从手机背光到半导体照明

颜重光——我的LED情缘

一、从黑白到彩色

二、从CCFL转向LED

三、从白炽灯到LED灯

四、驱动芯片从“借用”趋向专用

五、LED照明企业从国内办到国外

红兵眼中的您：绿色照明的热情传播者

让历史告诉未来

第十九章亲历LED芯片国产化

林秀成——执著一念缘定LED

一、魄力：转型抉择

二、信仰：执著前行

三、先行：智慧与勇气

红兵眼中的您：智慧企业家

第二十章推进LED产业健康有序可持续发展

关白玉——渐行渐近的LED情缘

一、两次会议一个主题，引导产业健康有序可持续发展

二、用发展眼光看待，以平常心态应对

红兵眼中的您：执著的产业推动者

附录

附录A院士建议：发展固态照明改善生活质量

节约电力资源

附录B陈良惠院士在2006年国际半导体照明论坛

闭幕式上的讲话

后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>