

太阳能光伏并网发电及照明系统



[太阳能光伏并网发电及照明系统_下载链接1](#)

著者:吴财福 等 著

[太阳能光伏并网发电及照明系统_下载链接1](#)

标签

评论

非常有用~~~~跟着老师做项目啊~

《国际照明设计年鉴2010》是《国际照明设计年鉴》系列图书的第二本。此图书揭示了近两年来全球照明设计的最新发展趋势，共收集国内外优秀照明设计案例130余例，涉及文化建筑、休闲娱乐、城市景观、公共艺术等10个领域。书中不仅对每个项目进行了详实的介绍，还将着重推荐国内外著名的设计师或设计团队，以及相关的照明新产品。书中大量精彩的案例体现出国际设计师们创造性的想象力以及设计技巧。本“年鉴”在采用传统的按项目索引的同时，还提供按设计师搜索的功能，是一本查阅方便、精美实用的墨具书和资料集。

本书很详细的介绍了太阳能方面的知识，对于这方面的朋友可以推荐购买！

有活动就是好，物美价廉

很好，值得推荐，不错

用于公司本行业,挺好,效果怎么还不知哟.

不错

今天刚刚拿到书，这本:..吴财福1.吴财福等写的太阳能光伏并网发电及照明系统很不错，能源对国家及工商业的影响极大，如何有效取得能源是一项极重要的课题。中国台湾目前所耗用能源有95%仰赖进口，更应极力推广太阳能的应用。本书主要是探讨太阳能光伏的应用，述及各种系统的制作、转换等各项技术，以使整体系统更有经济效益及更符合实际需求。本书极适合对再生能源、环保有兴趣及热心人士参考使用。太阳能光伏并网发电及照明系统主要介绍了太阳能光伏并网发电及照明系统的基本原理、系统构成和实际应用。太阳能光伏并网发电及照明系统内容包括太阳能光伏电池特性简介，多级式太阳能光伏照明系统，单级式太阳能光伏照明系统，太阳能光伏充电系统，太阳能光伏并网发电系统，基于模糊控制的太阳能光伏并网发电系统，多功能太阳能光伏并网发电与照明系统，多模块逆变器并联系统，孤岛效应防治，多功能电网接口处理系统，有源滤波与并网发电，太阳能光伏转换系统技术评估，等等。太阳能光伏并网发电及照明系统可供从事太阳能光伏并网发电及照明系统研究、设计、运行和管理等工作的专业科技人员、技术管理人员使用，也可作为高等院校相关专业师生的参考用书。太阳能的应用日趋广泛，市场的成长率每年约在30%以上，因而对于太阳能光伏变换器的需求也快速增加。十年前，本研究团队投入太阳能光伏变换器的研究，而于六年前本书而今应时代的变迁及应用层面的扩增，我们再度审视太阳能光伏发电系统，将部分初版内容进行

修改，并且加入新的应用系统和光伏变换器技术，以及产品可行性评估，以飨读者。在翻新的部分，我们针对并网发电型系统孤岛效应防治的课题进行更深入的探讨，并且依规范的要求，设计负载来测试孤岛现象的产生及防治的方法，其中包括各式负载和主、被动检测方法，让读者能深刻体会孤岛现象，也懂得如何防治，这对于想要研制并网发电型逆变器的工程师有很大的帮助。在新增的章节中，我们强调未来的产品或技术走向——直流供电暨电网接口处理系统。现有的许多或家电产品，如电脑、电子镇流器、变频式空调、变频式风扇、变频式洗衣机等都是使用直流输入电源，因此应该将太阳能发电系统所发的直流电直接优先供给负载，若有剩余再并入电网反之，若不足则由电网补充供电，如此不但可以提升供电效率，还可以节省零组件成本，并且可以改善电网供电品质，甚至可以结合智能型电表提供用电资讯，可以说是一举多得。此外，我们还针对光伏变换器的技术和产品进行探讨和整理，列表分析其，并对投入此行业的成功因素和潜在风险进行客观的评估。这是一般技术书籍较欠缺的部分，而在本书中，我们将多年积累的经验和所收集到的市场资讯，经整理、分析而摘录于本书最后一

今天刚刚拿到书，这本:360.吴财福1.吴财福等写的太阳能光伏并网发电及照明系统很不错，能源对国家及工商业的影响极大，如何有效取得能源是一项极重要的课题。中国台湾目前所耗用能源有95%仰赖进口，更应极力推广太阳能的应用。本书主要是探讨太阳能光伏的应用，述及各种系统的制作、转换等各项技术，以使整体系统更有经济效益及更符合实际需求。本书极适合对再生能源、环保有兴趣及热心人士参考使用。太阳能光伏并网发电及照明系统主要介绍了太阳能光伏并网发电及照明系统的基本原理、系统构成和实际应用。太阳能光伏并网发电及照明系统内容包括太阳能光伏电池特性简介，多级式太阳能光伏照明系统，单级式太阳能光伏照明系统，太阳能光伏充电系统，太阳能光伏并网发电系统，基于模糊控制的太阳能光伏并网发电系统，多功能太阳能光伏并网发电与照明系统，多模块逆变器并联系统，孤岛效应防治，多功能电网接口处理系统，有源滤波与并网发电，太阳能光伏转换系统技术评估，等等。太阳能光伏并网发电及照明系统可供从事太阳能光伏并网发电及照明系统研究、设计、运行和管理等工作的专业科技人员、技术管理人员使用，也可作为高等院校相关专业师生的参考用书。太阳能的应用日趋广泛，市场的成长率每年约在30%以上，因而对于太阳能光伏变换器的需求也快速增加。十年前，本研究团队投入太阳能光伏变换器的研究，而于六年前本书而今应时代的变迁及应用层面的扩增，我们再度审视太阳能光伏发电系统，将部分初版内容进行修改，并且加入新的应用系统和光伏变换器技术，以及产品可行性评估，以飨读者。在翻新的部分，我们针对并网发电型系统孤岛效应防治的课题进行更深入的探讨，并且依规范的要求，设计负载来测试孤岛现象的产生及防治的方法，其中包括各式负载和主、被动检测方法，让读者能深刻体会孤岛现象，也懂得如何防治，这对于想要研制并网发电型逆变器的工程师有很大的帮助。在新增的章节中，我们强调未来的产品或技术走向——直流供电暨电网接口处理系统。现有的许多或家电产品，如电脑、电子镇流器、变频式空调、变频式风扇、变频式洗衣机等都是使用直流输入电源，因此应该将太阳能发电系统所发的直流电直接优先供给负载，若有剩余再并入电网反之，若不足则由电网补充供电，如此不但可以提升供电效率，还可以节省零组件成本，并且可以改善电网供电品质，甚至可以结合智能型电表提供用电资讯，可以说是一举多得。此外，我们还针对光伏变换器的技术和产品进行探讨和整理，列表分析其，并对投入此行业的成功因素和潜在风险进行客观的评估。这是一般技术书籍较欠缺的部分，而在本书中，我们将多年积累的经验和所收集到的市场资讯，经整理、分析而摘录于本书

入门或了解光伏还是很有用的。只是订书到收到用了13天。确实崩溃。相比之下，在**买的另外两本，隔天就到了 2011-1-1 21:47:00 您提交了订单，请等待系统确认 客户 2011-1-1 21:57:39 您的订单已经进入上海五号库准备出库 系统 2011-1-1 22:09:30 您的订单已经打印完毕 赵x 2011-1-1 22:39:35 您的订单已经开始拣货 唐x 2011-1-1

22:40:20 您的订单已通过扫描确认 颜xx 2011-1-1 22:42:50 您的订单已打包完毕
京东打包员 2011-1-6 17:05:59 货物已分配到发货区，等待送往北京分拨中心 王x
2011-1-8 8:51:00 上车扫描，送往北京分拨中心途中,请您耐心等待 司xx 2011-1-10
20:45:27 货物已分配到发货区，等待送往历下区站 张x 2011-1-11 4:26:57
上车扫描，您的货物已经从上海库房出发，送往历下区站途中 马x 2011-1-12 22:17:00
您的货物已分配，等待配送 丁卫峰 2011-1-13 9:27:45
配送员已经从站点出发，请您准备收货，姓名：xxx，手机号：130753xxxxx 丁xx
2011-1-13 13:19:13 已完成配送,感谢您在京东商城购物，欢迎您再次光临！ 袁xx

故土乡情，牵连着多少游子回归的心肠。相思的泪滴，在无数个日夜流淌。
踏上回乡的火车，心情坎坷不安，我不知道此时的心情是激动的，还是期待的？乡土的气息混合着春色的清香顺着鼻孔吸入气管，我想这一刻我的心情是激动的。当距离家乡的距离越来越近，我的心跳跳动的厉害，我是否正在疯狂的期待着，期待着早点回到故乡。
我想念故乡的山，围绕在心肠的山，牵挂着山上的每一粒石子，每一棵树，每一阵风……或许，那个地方很少有人知道，很少有人听说，但那是我心底最美丽的地方，淳朴的乡风，秀丽的山河，清新的空气……那里的万事万物，都像是雕刻在脑海里的画面，想了千遍，思了万变，依旧荡气回肠。
故土是一首写不完的诗，是一曲唱不完的歌，是一段没有结尾的记忆。
我整理着脑海中的千丝万缕，只为寻一个源头，一个开始有了我便牵连上你的记忆源头。整理到最后，却发现没有一声啼哭将我带到人世的那一幕画面。
《沂蒙山小调》是一首长在我心间的歌，那是一首表达故土的歌，简单却勾动着心底的千丝万缕的记忆，那里有我爱的人，那里有我童年的快乐，那里有我数不尽、说不完的记忆……
是春的气息在弥漫，弥漫着故土的山，弥漫着故土的水，弥漫着徘徊在山与水之间的自然之歌。是风在演奏，叶在舞蹈，大自然在欣赏。
我思念故乡的水，流淌着血液里的水，回忆着水里的每一条鱼，每一个泉眼，每一只虾、蟹……也许，那里是我记忆的始端，也是我记忆的边缘。那里是沂河的源头，流淌着沂河的水；那里是我记忆的源头，流淌着我怀念的童年；那里是风的源头，流淌着风对游子的呼唤……
秋是故土最美丽的时刻，遍地的金黄宣告着成熟的节奏，乡民收割玉米时的歌声在山间荡漾。每一个人的脸上都洋溢着幸福的笑脸，即将冬眠的鸟儿不忍错过这个最美好的时刻，在乡野间，享用着丢落下的果实。
我在这里走过了青春，走过了叛逆，却走不出有你的记忆。你像是捆绑在我心间的绳索，绑着我的思念，锁住我深爱的地方。
不是只有雨后的你是美丽的，只是只有雨后的你是悲伤的。虽然多雨的季节不比南方雨多，但那时的你也是暴躁的，那响彻天际的雷声是你的哭泣么；那划破长空的闪电是你的愁容么；那痴如狂的大雨是你的泪水么？究竟是谁，让你这样伤心的哭泣呢？我百思不得其解，文静的你怎会如此大发雷霆？
时光飞逝，一切都在改变着，虽然你的样子改变了，我还是能感受到你的心没有改变，你一如当初那样纯洁。
回到故土，再次站在这片熟悉而又陌生的乡野之上，看着早已物是人非的风景，将残缺的记忆拼凑。也许，只有你才能为模糊的童年揭开面纱。此时的我是孤独的，如此夜色我眼前看到的只是万家灯火而已，然而此刻的我，看到的是童时的欢笑，儿时的哭泣。当雪花为山披上了外衣，当风将水结成冰的时候。每日清晨，树上会闪耀着水晶一般的光芒，空气中会弥漫着云朵一样雾霭。那吵闹了蛙声也失了踪迹，只剩下几只隐约出现在树上的鸟儿还在歌唱。
路边还是生长着那些杂草，他们一样是你的孩子，你对他们的关爱像对待其他的孩子一样。只不过，他们是凄凉的，憎恨的。憎恨你把他们带到了这个世界，又要人类将他们毁灭。是否一切都在改变着，那么，你呢？
我依旧深爱着你的每一寸肌肤，每一根毛发。春天的山与水，夏日的雨与风，秋天的阳

光与乡野，冬日的雪与雾……无论最后的你变作什么模样。
也许，那是一种依赖，是一个游子对故乡的依赖，是

[太阳能光伏并网发电及照明系统_下载链接1](#)

书评

[太阳能光伏并网发电及照明系统_下载链接1](#)