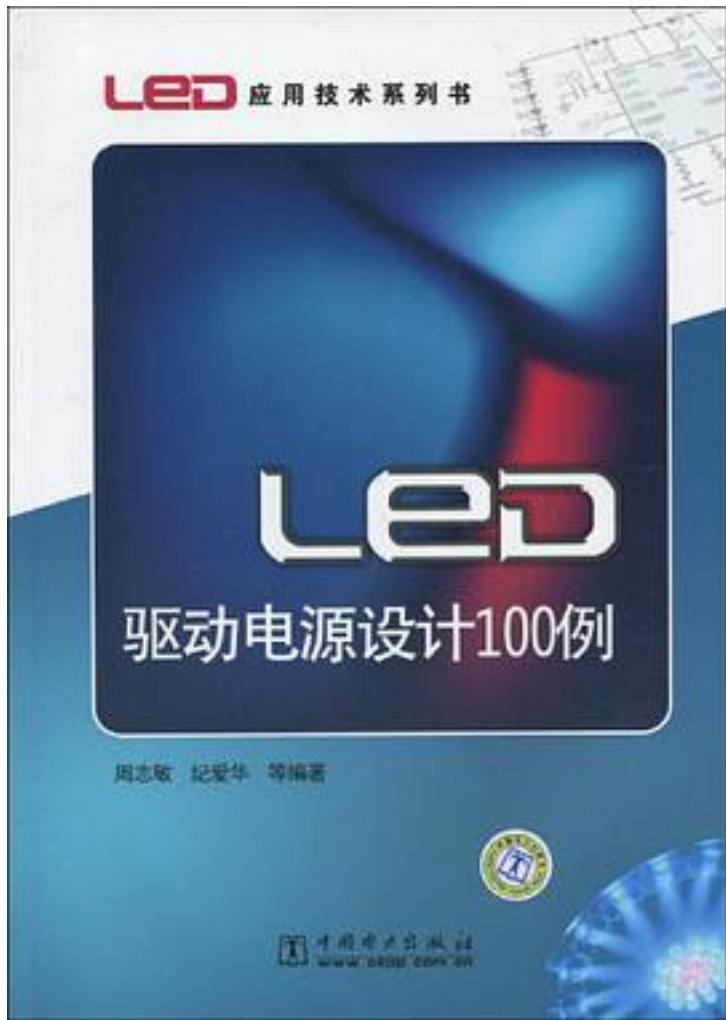


# LED驱动电源设计100例



[LED驱动电源设计100例 下载链接1](#)

著者:周志敏//纪爱华

出版者:中国电力

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787508392813

《LED驱动电源设计100例》为21世纪高等学校规划教材，是以培养应用型人才为目标

的ERP沙盘实训课程的教材。全书共分为8章，分别对企业管理的知识体系，ERP的基本原理及ERP沙盘模拟实战、ERP沙盘模拟实战评价与实战报告的撰写等内容进行了详细描述与分析。主要内容包括企业管理知识概述、ERP沙盘模拟实战简介、ERP沙盘模拟实战准备、模拟企业概况、ERP沙盘模拟实战规则、ERP沙盘模拟实战、ERP沙盘模拟实战评价和实战总结报告。每章均配有练习题，便于提高读者对知识的理解和应用能力。

《LED驱动电源设计100例》可以作为各类院校ERP沙盘实训课程的教材或参考书，也可以作为各培训机构企业经营沙盘课程培训的教材。

## 作者介绍:

目录: 前言第1章 LED驱动电源基础知识  
1. 1 LED的发展历程及应用领域  
1. 1. 1 LED的发展历程  
1. 1. 2 LED的应用领域  
1. 1. 3 LED照明技术的发展  
1. 2 LED驱动技术  
1. 2. 1 LED驱动的技术方案  
1. 2. 2 LED驱动器特性  
1. 2. 3 LED与驱动器的匹配  
“1. 2. 4 LED驱动器应具备的要素  
1. 2. 5 白光LED驱动电源  
1. 2. 6 白光LED驱动电路设计  
1. 2. 7 三种开关式DC/DC变换器性能比较  
第2章 线性电源驱动LED电路实例  
实例1 DD311驱动LED电路 实例2 DD312驱动LED电路 实例3 DD313驱动LED电路 实例4 KXL7135驱动LED电路 实例5 SP76lx驱动LED电路 实例6 MAXl916驱动LED电路 实例7 TLE4241驱动LED电路 实例8 MAXl6800驱动LED电路 实例9 MAXl6803驱动LED电路 实例10 MAXl6804驱动LED电路 实例11 MAXl6805／16806驱动LED电路 实例12 MAXl6815／16828驱动LED电路 实例13 MAXl6823驱动LED电路 实例14 MAXl6824／16825驱动LED电路 实例15 MAXl6835／16836驱动白光LED电路 实例16 MAX6964驱动白光LED电路 实例17 MAX6958／6959驱动白光LED电路 实例18 MAX6946／06947驱动LED电路 实例19 MAX6965驱动LED电路 实例20 MAX6966／6967驱动LED电路 实例21 MAX7302驱动LED电路 实例22 MAX7306／7307驱动LED电路 实例23 MAX7314驱动LED电路 实例24 MAX7316驱动LED电路 实例25 TPS7510x驱动LED电路  
实例26 AS3691驱动LED电路  
第3章 AC/DC驱动LED电路设计实例  
实例27 无源PFCLED驱动电路 实例28 非隔离降压式LED驱动电路 实例29 非隔离0. 5W恒流LED驱动电路 实例30 带PFC的20W LED驱动电路 实例31 可调光LED驱动电路 实例32 高效LED驱动电路 实例33 14W高效率LED驱动电路 实例34 隔离式、带PFC的17WLED驱动电路 实例35 非隔离1. 25w恒流LED驱动电路 实例36 单级PFC恒压／恒流LED驱动电路 实例37 高能效、低成本、非隔离350mA／12V LED驱动器 实例38 高效率7. 6V／700mA隔离式LED驱动器 实例39 隔离式350mA／4. 2wLED驱动器 实例40 填谷式电流修正的可调光LED驱动电路  
实例41 基于AP3706的LED驱动电路 实例42 基于NCPI01x的LED驱动电路 实例43 基于XLT604的LED驱动电路 实例44 基于HA22004P的LED驱动电路 实例45 基于SR03x的LED驱动电路  
第4章 电感式变换器驱动LED电路设计实例  
实例46 MAXS(i33驱动LED电路 实例47 MAXl6802驱动自光LED电路 实例18 MAX168U7／16808驱动LED电路 实例49 MAXl6818驱动高亮LED电路 实例50 MAXl553／1554／l561／1599驱动白光LED电路 实例51 MAXl578／1579驱动白光LED电路 实例52 MAXl582／1582Y／l583驱动白光LED电路  
实例53 MAXl6809／16810／6818驱动白光LED电路 实例54 MAXl6821／16821A／16821B／16821C／16831驱动白光LED 实例55 MAX8595Z／8596Z／8607驱动白光LED电路 实例56 MAX8901A／8901B／1582驱动白光LED电路 实例57 TPS6106x驱动白光LED电路 实例58 TPS61150／1驱动LED电路 实例59 ZXSC300驱动白光LED电路 实例60 NCP5009驱动白光LED电路 实例61 EL7516驱动白光LED电路 实例62 XC9103驱动白光LED电路 实例63 L3466／3486驱动LED电路 实例64 LT3543驱动白光LED电路 实例65 LT3434EFE驱动大功率白光LED电路 实例66 R1211驱动自光LED电路 实例67 CAT37驱动白光LED电路 实例68

CAT32驱动白光LED电路 实例69 CP2126驱动白光LED电路 实例70  
QX9920驱动白光LED电路 实例71 T6321A／6325A驱动LED电路 实例72  
LTC3490驱动白光LED电路 实例73 LM3402／02HV驱动LED电路 实例74  
HV991x驱动LED电路 实例75 LT3474驱动LED电路 实例76 PT4107驱动LED电路 实例77  
PAM2842驱动LED电路 实例78 LT3478／3478—1驱动LED电路 实例79  
SP6648驱动LED电路第5章 电荷泵驱动LED电路设计实例 实例80  
LC40159驱动白光LED电路 实例81 LM27952驱动白光LED电路 实例82  
LM27956驱动白光LED电路 实例83 LM3354／2792驱动白光LED电路 实例84  
CAT3200／3205驱动白光LED电路 实例85 CAT3604／3606驱动白光LED电路 实例86  
CAT3636驱动白光LED电路 实例87 MAX684电荷泵驱动LED电路 实例88  
MAX1570／1573驱动白光LED电路 实例89 MAX1576驱动白光LED电路 实例90  
MAX1577Y／1577Z驱动白光LED电路 实例91 MAX1759电荷泵应用电路 实例92  
MAX1595／1707驱动白光LED电路 实例93 MAX1910／1912驱动白光LED电路 实例94  
MAX1913驱动白光LED电路 实例95 MAX8630Y／8630Z／8631X驱动白光LED电路 实例96  
AAT3110驱动白光LED电路 实例97 AAT3170驱动白光LED电路 实例98  
CP2128／CP2130驱动白光LED电路 实例99 CP2131驱动白光LED电路 实例100  
LTC3202／3206／3208驱动白光LED电路 实例101 LTC3215驱动白光LED电路 实例102  
TPS60230／60231驱动白光LED电路 实例103 SP系列电荷泵驱动白光LED电路 实例104  
NCP560x驱动白光LED电路附录A LTC系列变换器驱动LED电路图附录B  
LT系列变换器驱动LED电路图参考文献  
· · · · · (收起)

[LED驱动电源设计100例 下载链接1](#)

## 标签

我想读这本书

## 评论

[LED驱动电源设计100例 下载链接1](#)

## 书评

[LED驱动电源设计100例 下载链接1](#)