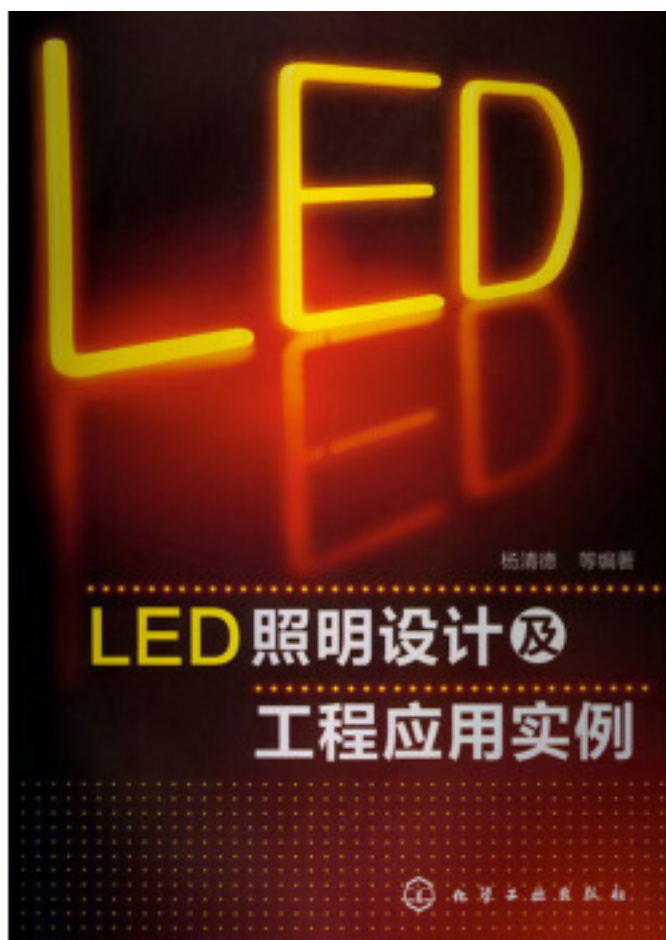


LED照明设计及工程应用实例



[LED照明设计及工程应用实例_下载链接1](#)

著者:杨清德 等 著

[LED照明设计及工程应用实例_下载链接1](#)

标签

评论

已经收到货了，已经购了好多次了，我就是喜欢京东的这种商品的质量与速度！书非常好，正版，足不出户，快递就送上门来，而且超快，收到货，打开那一刻真的非常开心！[ZZ]写的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。高

尔基说过：“书籍是人类进步的阶梯。”多读书，就会增长知识。爱迪生不就是一个例子吗？他读了很多书，从中得到了启发，又进行了大量的实践，才发明出来电灯。世界名人培根说过：“史鉴使人明智，诗歌使人巧慧，数学使人精细，博物使人深沉，伦理之学使人庄重。”这诸多意思，可一言以蔽之：开卷有益。如果我们不多读书，哪来的这么多知识呢？如果没有了知识，我们怎样辨别人们谁是谁非呢？书是历史经验的总结，书是社会文化的结晶。读书，可以彻悟人生道理；读书，可以洞晓世事沧桑；读书，可以广济天下民众。如果我们不多读书，哪来的丰富词语去写作文呢？马克思开卷，获益甚多。他写《资本论》时，就读了一千余册的自藏书，还到大英博物馆看了三间房子的书。如果马克思不开卷读书，可能就写不出《资本论》来了。杭州四中高二学生文晔从小至今开卷读书。不仅知识面广，文理兼优，还在多家报刊发表文章30余篇，征文获奖五次。一个年方17的学生能有如此成就，不足以说明“开卷有益”吗？人欲成才，士欲济世，务必开卷读书。我们读书多了，看到那些对我们身心不健康的书，一读就辨别出来了，就不会再看，再买。“读书破万卷，下笔如有神。”又如“读万卷书，行万里路。”读书是有好处的。希望同学们快快行动起来吧！开卷有益！。[SM]，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。

书的内容直得一读[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，内容也很丰富。[QY]，一本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。

[SM]，超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。[BJTJ]，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。

中国人讲“虚实相生，天人合一”的思想，“于空寂处见流行，于流行处见空寂”，从而获得对于“道”的体悟，“唯道集虚”。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡“留白”、“布白”，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个“皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨”的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，[NRJJ]

纵观人类数千年的发展史，呈现的是一个文明进步的进程，人不仅越来越从沉重的劳动中解放出来，也越来越受到尊重，越来越自由。号称代表人类历史发展方向、制度最先进的苏联社会主义，却演绎了一部人类的沉痛与悲剧史。在消灭“人民公敌”和社会主义破坏分子的名义下，许许多多的人（绝大部分是无辜者），被送进古拉格，过着非人的生活，像奴隶一样从事繁重的劳动，许多人因此丧命。美国学者安妮·阿普尔鲍姆著，戴大洪翻译的《古拉格：一部历史》（由新星出版社和山西人民出版社出版），详细揭示了苏联社会主义建设史上这沉重的一页。

阿普尔鲍姆这部《古拉格：一部历史》的第一部分和第三部分，可以被看作是一部完整的古拉格的历史，描述了古拉格的建立、发展和衰亡的过程；第二部分则是对集中营生活细节的描述。该书的作者认为古拉格的历史从十月革命就开始了，这只是部分符合实际。十月革命后，新政权确实在镇压反对者的过程中，判处犯人服苦役，把强迫犯人劳动作为一种惩罚措施，但并不是普遍现象。古拉格成为普遍现象，成为榨取无偿劳动的手段，是从斯大林改变新经济政策、实行“大转变”开始的。1929年6月11日，苏联人民委员会命令建立劳改营网，关押刑期在3年以上的犯人，因政治原因被判刑者被关押在亚戈达领导的国家政治保卫总局的劳改营里。1930年4月25日国家政治保卫总局发布

的第130/63号命令宣布建立劳改营管理局，10月改名为劳改营管理总局（俄文缩写为ГУЛАГ，中文音译为“古拉格”）。到1930年冬天，有40万人被关押，其中15.5万人在国家政治保卫总局系统的劳改营中。很快，苏联国家政治保卫总局的劳改营管理总局遍布全国。

正如作者所揭示的，斯大林实际上把劳改营当成了榨取无偿劳动的手段，劳改营在苏联经济中扮演着重要的角色。在20世纪30年代苏联进行大规模建设之时，凡是有大项目的地方都建立了多个劳改营。修建贝加尔-阿穆尔铁路、白海-波罗的海运河、伏尔加河-莫斯科河运河、莫斯科地铁、在北方伐木、在科米共和国采煤和石油等，都大量使用犯人的无偿劳动。据祖波夫主编的《20世纪俄国史》的统计，由于饥饿、劳动强度过大、遭受非人待遇等，1930-1940年古拉格有50多万人死亡。修建227公里长的白海-波罗的海运河有2.5万人死亡。为了修建伏尔加河-莫斯科河运河，1934年关押了20万人，为了修建贝阿大铁路关押了18万人，死了许多人。在五年计划执行的过程中增长最快的是被关押的人数。从1929至1939年监狱和劳改营里的人数增加了11倍，达到200万人，根据1939年的统计，200万人中有168.2万人在古拉格的劳改营和专门关押地，35.05万在监狱，此外还有99.05万特殊移民，被剥夺自由者达到了300万。许多依靠犯人修建的雄伟工程并无多大价值，如波罗的海-白海运河、贯穿北极冻原的从萨哈尔德到伊加尔卡的铁路等。根据阿普尔鲍姆的研究，劳改营经济并不赢利，如果综合计算的话，甚至是亏本的。但斯大林从来不会综合考虑问题，他的思维是形而上学的，为了拿到金蛋，他可以杀死生金蛋的母鸡。这也是苏联经济无效率，世界上面积最大的国家养活不了自己国民的重要原因。

对于古拉格的历史，当今俄罗斯的学者在写作苏维埃时期的历史时也多有涉及，披露出了不少资料，但尚未看到一本专门写古拉格历史的书，20世纪70年代出版的索尔仁尼琴的《古拉格群岛》是一部纪实文学，不是史学著作。阿普尔鲍姆的《古拉格：一部历史》是一本系统阐述古拉格历史的书，书中有许多作者亲自调查的资料，还利用了许多俄国的档案资料，有很高学术价值。在语言风格上，作者把文学和史学融合在一起，在叙述历史事实时穿插了许多人具体的经历，历史镜头活灵活现地呈现在读者面前，可读性强于一般的史学著作。

[LED照明设计及工程应用实例_下载链接1](#)

书评

[LED照明设计及工程应用实例_下载链接1](#)