

<<绿色照明科普常识>>

图书基本信息

书名：<<绿色照明科普常识>>

13位ISBN编号：9787508394183

10位ISBN编号：7508394186

出版时间：2009-9

出版时间：中国电力出版社

作者：江苏省电机工程学会，南京中电熊猫照明有限公司 编

页数：40

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>

<<绿色照明科普常识>>

内容概要

电光源是现代文明社会普遍采用的照明工具，它消耗电能，给人们带来光明。

目前我国主要采用燃煤发电，需要消耗大量的煤炭、石油等宝贵资源，同时还会产生大量的有害气体和粉尘。

因此，在充分满足经济社会发展和改善人们生活质量的同时，大力推广和应用绿色照明技术，有效利用电能，实现照明节电，对于节约资源，保护环境，做好节能减排工作，具有十分重要的意义。

为此，江苏省电机工程学会和南京中电熊猫照明有限公司联合编写了《绿色照明科普常识》一书。

本书从普及绿色照明基本知识入手，介绍了电光源的基本概念，以及各类节能电光源的基本性能和应用范围，并结合照明设计。

详细介绍了电光源、节能灯具的选择，以及安装、使用和维护方法。

本书作为科普读物，图文并茂，深入浅出，实用性强，对广大城乡居民学习、了解绿色照明基本常识，积极参与照明节电，具有实际的参考价值，也可供企事业单位的有关部门参考。

<<绿色照明科普常识>>

书籍目录

前言1 概述2 名词介绍3 节能照明产品介绍 3.1 紧凑型荧光灯 3.2 细管径直管荧光灯 3.3 无极荧光灯 3.4 高压钠灯 3.5 金属卤化物灯 3.6 陶瓷金属卤化物灯 3.7 半导体光源 3.8 各类电光源发光效率与寿命对照表4 照明光源的选择与应用 4.1 照明设计 4.2 节能灯和白炽灯使用效果 4.3 照明节电

<<绿色照明科普常识>>

章节摘录

1概述 电光源是现代社会人们普遍采用的照明工具，它给人们带来光明，极大地改善了人们的生活质量。

一百多年来，电光源技术迅速发展，从白炽灯的出现到20世纪30年代末是白炽灯发明、改进和成熟的时代；20世纪30年代末至90年代初是气体放电光源开发、应用的时代；自20世纪90年代开始，电光源进入绿色照明时代，绿色照明技术得到了迅速发展，绿色照明产品应用越来越广泛。

绿色照明是国际上对采用节约能源、保护环境的照明系统的形象说法。

绿色照明的含义就是通过科学的照明设计，采用效率高、寿命长、安全可靠和性能稳定的照明电器，包括电光源、灯用电器附件、灯具、配线器材以及调光控制器件，最终实现高效、舒适、安全、经济，而又节约电力、保护环境，改善和提高人们工作、学习、生活条件和质量，有益人们身心健康并体现现代文明的照明系统。

<<绿色照明科普常识>>

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>