

## <<LED可见光通信技术>>

### 图书基本信息

书名：<<LED可见光通信技术>>

13位ISBN编号：9787302337805

10位ISBN编号：7302337802

出版时间：2013-11-1

出版时间：清华大学出版社

作者：迟楠

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可见光通信技术>>

### 内容概要

迟楠著的《LED可见光通信技术/电子信息与电气工程技术丛书》系统阐述了可见光通信的基本原理、系统构架、上层协议、发展趋势等。

全书共分为9章，第1章给出了可见光通信的基本概念，并对其发展历史进行了追溯，研究趋势进行了展望；第2章~第6章详细介绍了实现可见光通信所采用的先进技术，包括可见光发射技术、信道建模、接收技术、调制技术和均衡技术；第7章为高速VLC通信系统实验，给出了本研究团队基于第2章~第6章介绍的技术理论基础之上的实验成果；第8章主要介绍了可见光通信实现的上层协议；第9章对可见光通信技术的未来发展进行了展望。

《LED可见光通信技术/电子信息与电气工程技术丛书》内容系统全面，结构体系创新，理论与实践结合，吸纳最新成果（包括作者本人及合作者的科研成果），各章附小结；可以作为高等学校光学、光学工程、激光技术、信息与通信技术等相关专业的研究生和本科生的教材，也可以作为从事可见光通信技术研究科学和工程技术人员的参考书。

## <<LED可见光通信技术>>

### 作者简介

迟楠，复旦大学信息学院教授、博士生导师，美国光学学会战略计划委员会委员，中国光学学会纤维与集成光学专委会委员，中国通信学会光通信专委会委员。

先后获评为教育部新世纪优秀人才、上海市曙光学者、上海市浦江人才、上海市十大IT新锐，并获得日本大川情报基金资助。

已发表论文260余篇，他人引用300余次。

承担多项国家“973”重大项目课题，自然科学基金重点项目子课题，“863”重大项目子课题等。

主要研究方向为多维多阶高谱效率光编码和光调制、超高速可见光通信、光和无线融合网络等。

<<LED可见光通信技术>>

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>