



一种发光二极管与光电转换器件的耦合方法

文献类型：专利

作者 耿旭辉；关亚风；吴大朋

发表日期 2011

专利国别 中文

专利号 CN201010522921.6

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 待填写

中文摘要 本发明涉及一种发光二极管与光电转换器件的耦合方法，其特征在于：所述发光二极管与光电转换器件之间通过两端均为磨锥球面的光纤进行耦合，即双头磨锥球面光纤耦合。本发明的耦合方式对含有发光二极管与光纤耦合的各种检测器、传感器和光学通信设备，尤其是荧光检测器和荧光传感器具有应用价值。该耦合方法简单、实用、方便、成本低廉。

学科主题 物理化学

公开日期 2012-05-16

申请日期 2010-10-27

语种 中文

资助信息 中国科学院大连化学物理研究所;辽宁石油化工大学

专利证书号 待填写

专利申请号 CN201010522921.6

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/116321]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 耿旭辉,关亚风,吴大朋. 一种发光二极管与光电转换器件的耦合方法, 一种发光二极管与光电转换器件的耦合方法.

GB/T 7714 CN201010522921.6. 2011-01-01.

入库方式：OAI收割

来源：[大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
261	0	0

其他版本

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

