



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109964157 A

(43)申请公布日 2019.07.02

(21)申请号 201780014960.5

(74)专利代理机构 北京东方亿思知识产权代理

(22)申请日 2017.10.26

有限责任公司 11258

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

代理人 鲁异

2018.09.03

(51)Int.Cl.

G02B 6/00(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2017/107761 2017.10.26

(87)PCT国际申请的公布数据

W02019/080027 ZH 2019.05.02

(71)申请人 瑞仪(广州)光电子器件有限公司

地址 510530 广东省广州市高新技术产业

开发区科学城新瑞路11号

申请人 瑞仪光电股份有限公司

(72)发明人 张嘉尹 翁巾婷 陈昊 钟翌菁

(54)发明名称

导光板、背光模组及显示装置

(57)摘要

本发明涉及导光板、背光模组及显示装置。导光板包括主体及多个棱镜部。主体具有互相垂直的第一延伸方向及第二延伸方向。主体包括入光面及光学面。入光面沿着第一延伸方向延伸。光学面连接入光面，且具有靠近入光面的第一侧及远离入光面的第二侧。第二延伸方向平行于第一侧朝向第二侧的延伸方向。光学面具有沿着第二延伸方向依次排列的第一区域、第二区域及第三区域。棱镜部设置在光学面上，且沿着第二延伸方向延伸。棱镜部位于第一区域中的部分所占面积比大于棱镜部位于第二区域中的部分所占面积比，且小于棱镜部位于第三区域中的部分所占面积比。

