



北京航空航天大学
BEIHANG UNIVERSITY

高等光学

Advanced Optics

冯丽爽

仪器科学与光电工程学院光电工程系

北京航空航天大学

第三章 电磁波 在分层介质中的传播

Chapter II Electromagnetic
propagation in layered medium



北京航空航天大学
BEIHANG UNIVERSITY

高等光学

Advanced Optics

冯丽爽

仪器科学与光电工程学院光电工程系

北京航空航天大学

目 录

- 平面电磁波两介质界面上的反射和折射
- 全反射与倏逝波
- 古斯-汉森位移
- 电磁波在分层介质上的反射和折射