

目录

1	引言	4
1.1	.....	4
1.2	.....	4
2	WKB 近似的基本原理	4
2.1	概述	4
2.2	假设和限制条件	4
2.3	推导过程	4
2.4	解释和物理意义	4
3	WKB 近似在激光等离子体中的应用	4
3.1	激光在非均匀等离子体中的传播与能量吸收过程 citep114	4
3.2	.....	4
3.3	.....	4
3.4	.....	4
3.5	.....	4
3.6	.....	4
3.7	.....	4
4	结论	4

202011010101 物理 2001 孙陶庵

2023 年 5 月 15 日

1 引言

1.1

1.2

2 WKB 近似的基本原理

2.1 概述

2.2 假设和限制条件

2.3 推导过程

2.4 解释和物理意义

3 WKB 近似在激光等离子体中的应用

3.1 激光在非均匀等离子体中的传播与能量吸收过程 citep114

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

4 结论