

杭州电子科技大学

本科毕业设计

(2025 届)

题目 HDU 学士学位论文 L^AT_EX 模板示例文档

学院 理学院

专业 物理学

班级 英才班

学号 C668668E

学生姓名 申智能

指导教师 叶芷晴 教授

完成日期 2025 年 3 月

诚信承诺

我谨在此承诺：本人所写的毕业论文《HDU 学士学位论文 L^AT_EX 模板示例文档》均系本人独立完成，没有抄袭行为，凡涉及其他作者的观点和材料，均作了注释，若有不实，后果由本人承担。

承诺人（签名）：



2024 年 05 月 31 日

摘 要

关键词：杭州电子科技大学；毕业论文； $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}3$

ABSTRACT

Keywords: HDU; thesis; L^AT_EX3

目 录

1 引言	1
2 公式与插图测试	2
附录	4

1 引言

1

[1]

水厂共当而面三张，白家决空给意层般，单重总歼者新。每建马先口住月大，究平克满现易手，省否何安苏京。两今此叫证程事元七调联派业你，全它精据间属医拒严力步青。厂江内立拉清义边指，况半严回和得话，状整度易芬列。再根心应得信飞往清增，至例联集采家同严热，地手蠢持查受立询。统定发几满斯究后参边增消与内关，解系之展习历李还也村酸。制周心值示前她志长步反，和果使标电再主它这，即务解早八战根交。是中文之象万影报头，与劳工许格主部确，受经更奇小极准。形程记持件志各质天因时，据据极清总命所风式，气太束书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济，间究办儿转情革统将，周类弦具调除声坑。两了济素料切要压，光采用级数本形，管县任其坚。切易表候完铁今断土马他，领先往样拉口重把处千，把证建后苍交码院眼。较片的集节片合构进，入化发形机已斯我候，解肃飞口严。技时长次土员况属写，器始维期质离色，个至村单原否易。重铁看年程第则于去，且它后基格并下，每收感石形步而。

[2]

2 公式与插图测试

$$(i\gamma^\mu\partial_\mu - m)\psi = 0 \quad (2-1)$$

其中 (2-1) 为 Dirac 方程.

$$S_x = \frac{1}{2}\sigma_1 = \frac{1}{2}\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}, \quad S_y = \frac{1}{2}\sigma_2 = \frac{1}{2}\begin{pmatrix} 0 & -i \\ i & 0 \end{pmatrix}, \quad S_z = \frac{1}{2}\sigma_3 = \frac{1}{2}\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$$

上式为 Pauli 矩阵.

参考文献

附录