

DEPARTMENT OF PHYSICS
 OSAKA IMPERIAL UNIVERSITY.

DATE May 11
 NO. 1

新活会原稿

Dirac,

Dirac の ψ の negative energy state が occupied であることは、infinite の charge density を引き起こす。我々が知る ψ の observable は Maxwell の式 $\nabla \cdot \mathbf{E} = \rho$ と $\nabla \times \mathbf{H} = \mathbf{j}$ である。

2020 年 field の ψ の ψ の ψ の outer field の場合。(ψ は e^- である、positron の場合も同様である。 interaction を含んだ ψ) ψ の ψ である。

2021 年 20 年 ψ の approximate solution として、 ψ field と electron, positron system である ψ の (self-consistent field) の ψ の ψ である。 ψ (self-consistent) field の ψ の ψ である。 negative energy state が occupied である ψ の density matrix を ψ の singularity である。

2022 年 ψ の field の ψ の density matrix の ψ の singularity である ψ の ψ である。 (ψ の distribution は finite number の electron, positron の ψ の ψ である ψ) density matrix ψ の singularity である。 ψ の ψ の function ψ の ψ である。 ψ の ψ の inhomogeneous equation ψ の ψ の ψ である、
 $\rightarrow \psi$ $R = R_a + R_b$ $\psi = \psi_s + \psi_f$

