

10. 摂動論, 変分法 について

No.

Date

準古典近似

88

10-1 摂動論

摂動論 とは



[近似法] の 1つ

量子力学 の 最も重要

(理由) $\lambda \ll 1$ の場合 厳密に解くことは
難しいのに 摂動論 には、
計算可能。



(場の理論 では、 $\lambda \ll 1$ が成り立たない
摂動論 による計算 への、危険と
比較 したほうがいい!!)