

[量子系列专题讲座]

近代量子理论中的几个数学专题

提纲

[第一讲] 无穷乘积计算和算符行列式计算

[第二讲] 泛函、泛函变分及泛函导数

[第三讲] 二阶变系数线性微分方程求解

[第四讲] 逆算符问题与 *Lippmann-Schwinger* 方程求解

[第五讲] 泛函积分的数学分析