- 1. 最级的满足 りゅうり , りの=0, りつ=1, ショックの=シックの=0.
- 2. 已知 Riccati 六铅 y'= p(x)y'+ g(x)y + r(x) 两丁锌铈 y(x), y(x). 墨西东在通验会 生产表达剂, 其中只要做一次积分.

學術的移文性. ter ter ter ter 4. 证明 x'= Ax , x∈ R', 与 x'= Bx , x∈ R', 易做分同胚的量量较重要数 (即 3 横面 5 微映射 h: R"→ R", st. ∀ x'= Ax 的 微行<sup>t</sup> , h 将 行<sup>t</sup> , 要 图 X'= Bx 的 流 ? \*\* } 且 hof t= gto h) 当且仅当县钱时同题的(即 3 线时映射 h': R"→ R", st. ∀ x'= Ax 的流 ? \*\* } 且 h'of t= gto h').

5. 教建几日中3上的长入和溪路入之程

由 以阳黄大楼传计

7. 改中←L®(R)们C(M), 南Fourier 剪模求好

 $\begin{cases} u_t - u_{xx} + u = 0 & x \in \mathbb{R}, \ t > 0 \\ W_{tz_0} = \varphi & x \in \mathbb{R}. \end{cases}$ 

并证明所得的为古安处。

P. 教博 IL的 Neumann 问题

10年3月博士资格各次