Y, Y, Yn 为一系3了随机复置 大數定律: 花目10,1670.有 lim P(1/n-6/28)=0 \$ lim P(1/n-6/66)=1 MY, Yi ··· Yn 推翻章收放 j b 没作 Yn P b 年软大数定律: X, Y, ··· X n 1/4 217 分析 E(X) → L $\lim_{n\to\infty} P\{|\frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n}X_{i}, -\mu|\geq i\} = 1, \quad \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n}X_{i}, \quad \stackrel{P}{\longrightarrow} \mu$ $\lim_{n\to\infty} P\{|\frac{S_n}{n}-P|<\varepsilon\}=|\frac{S_n}{n}\xrightarrow{P}P.$ 贝男里大数定律 Sn为n次试验中A发生的次数.D为一次试验中A发生火物. 中心极限定理: Sn = X1 + X2+ ... + Xn ξη: <u>Sn-nμ</u> η N(0,1). · 野以用 N (0.1)近似计算 gn 的和社子. • 万战甲 1/1941.10 1/1961 1 5.14 184.