针对MCS转换到重要抽样(及SUS-IMS)的转换说明 Wednesday, April 10, 2024 对于MCS争IMS方法,其下是不同的 古失效概率: 而失效机率定义为失效场极率的很分, Pr=上大(x)dx,其中一为失效核 JMCS = $I_f \cdot f_x(x) dx$ $f(x) \to R$ MCS, E[If] #: Johns toth f(x) 教得 西:JMS实际上更改了抽样函数n(X) R. Pf= fx(x) dx $= \int_{\Gamma} \underbrace{I_{f} \underbrace{\int_{X}(x)}_{h(x)} h(x) dX}_{h(x)} \underbrace{J_{f} \underbrace{I_{f} \underbrace$ 说明:对于每个IMS中样本意一者有对应h(x), 而:了大越多,只会让失效树严更加精确 (相当于从林和中得到使多多阶) 另外,对于子军模拟IMS法,也只是将《X(X) Free 更改为新的重要抽样函数 h(x) 因此: (D: 9,(X)FM)按禁浴而 h(X)直接

D: 9(X) FPH) 按量分解而 h(x) 直接
使用所引。
少:对应的失效才既率仍然使用:
*
$\frac{1}{N_{k}} = \frac{1}{N_{k}} \left(\frac{9(x_{j} + k_{k})}{h(x_{j})} \right) \frac{1}{1} + \frac{1}{1} \frac{1}$
而:由于是 h(x)下抽到的失效概率。
因比Ne是重要抽样NCX抽到的
样本点个数(不用排除一局的部分)
THE TAX (A PATTI THE MEDICAL)