应用随机过程数封基分设

- 00年1. 即C是用的"孜成"即C是针用的"一幕11分
- 图中41, 第18行:如果:的至达梦丽美元泉闭的,即后在jeC, k&C 快喝中了了。从成如果的至大女们美人不是用的都存在 JEC, K&C使帽了k>0
- ③744, 第611分, 流力的:对于状态,今下=min 5n30. Xn=i3为 首次治的证的时间,对于了的子案C,全下=min fnzo: Xnec3为 百九次16] (百十十日)
- 图即,第9题(3)如果今天雾霾,则昨天雾霾的极平; 设成"如果第汉客霾,则第二天客霾的相处之。"
- ① Pri, 最后一分, 对 i=0,1,…,7, 计算 limp(Xn=i) 张成 对:= 4,5,6,7, 斗草 Linp(Xn=i)."
- ⑥158,第15分, 因为X(t)与(t)(t)的是两个独立增量主题 被成"因为 {XH; t20} \$ {Y(H); t20] 表两个狮立的狮立世量过程"
- ①P59, 第9好 = Cm+n pm(1-p) n-m \(\lambda(t-s)) [\(\lambda(t-s))] m+n // 1 = Cm+npm(1-p) = x (t-s) [x(t-s)]m+n " (m+n)!

图序9,第1957 对所有0≤i≤n, X(+;+)-X(+;) 放成对好有0≤i<n, X(+;+)-X(+;)"

- ②.个73,茅4颗颗目改成"根据皇高连分龄双紧然的记录数据分析,小车.答车.货车分别按照到这率入1,入2,入3的证标过程到达,且本目至独立。 击
 - (1)在(0,3]的小车与岩车到达数之和至少为3辆的极举; (2)在(5,7]的小车,岩车与货车到达数之和到少为2辆的极举;
- ①1973,第7题"没N(t)是转度"议成设(N(t);+20)是转度"
- ① 1973, 第8题"没电话总机在(o,t]分钟内接到的呼叫数N(t)般从" 效成"设电话总机在(o,t)分钟内接到的呼叫数为N(t),且没 {N(t); t20}是".
- (3) 177. 131 5.1.34 " {Xn; h=1,2, ...}" 3/ ix " {Xn; n=0,±1,±2,...}"
 " {\n; n=1,2,...}" 3/ ix " {\n; n=0,±1,±2,...}"
- ③中117, 第6行"(3) 2 中2(1-中) 4" 张成"中2(1-中)3"

- (15). 第38页, 定义3.4.1改成下面 这样叙述:
- " 定义 3.4.1 设 $\pi = (\pi_j; j \in I)$ 满 足:
- (1) $\pi_j \geq 0, \sum_{j \in I} \pi_j = 1;$
- (2) $\pi P = \pi$, 即对所有状态 $j, \pi_j = \sum_{i \in I} \pi_i p_{ij}$ 则称 π 是 $\{X_n\}$ 的平稳分布."
- (16). 第 41页, 第 7行"所以,每个投保人" 改成
- "所以长远来看,每个投保人"
- (17) 第82页, 第17行

$$" = \lim_{T \to \infty} \frac{a \cos \Theta \sin \omega T}{T \omega} = 0 = \mu_X.$$

改成 $"=0=\mu_{X}$."