

与案
然将
C
0.2
20
20
21

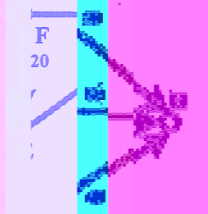
5, 题4图2
任务
一个服务台 $\mu=2$, α 为系
台。求该排队系统的运

1
0.1
18
18
20

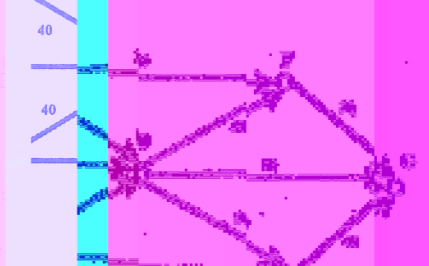
共 2

真

A
程。
; 原出发到B点, 途中受
(共 30分)



标
的最
求 A 到 G 的最大流
大流量会增加多少 (说



关闭

2021
182 科
真阅
稿纸上均
法求
 $x = 2.5$
 $4x_1 - 2x_2 + 3x_3 = 20$
 $2x_1 + x_2 - x_3 = 10$
 $x_1 - x_2 + 2x_3 = 5$
边界法求
s. $x_1, x_2, x_3 \geq 0$
 $2x_1 + x_2 + 3x_3 = 20$
 $3x_1 + 2x_2 + x_3 = 10$
四个工作
卷一个工作

北京
位
文
事
理
新

产
S
S
S
S

图1
图2
图3
图4
图5
图6
图7
图8
图9
图10
图11
图12
图13
图14
图15
图16
图17
图18
图19
图20
图21
图22
图23
图24
图25
图26
图27
图28
图29
图30
图31
图32
图33
图34
图35
图36
图37
图38
图39
图40
图41
图42
图43
图44
图45
图46
图47
图48
图49
图50
图51
图52
图53
图54
图55
图56
图57
图58
图59
图60
图61
图62
图63
图64
图65
图66
图67
图68
图69
图70
图71
图72
图73
图74
图75
图76
图77
图78
图79
图80
图81
图82
图83
图84
图85
图86
图87
图88
图89
图90
图91
图92
图93
图94
图95
图96
图97
图98
图99
图100

共 20 分

系
注
法
证
1
2
3
4

2021
182 科
真阅
稿纸上均
法求
 $x = 2.5$
 $4x_1 - 2x_2 + 3x_3 = 20$
 $2x_1 + x_2 - x_3 = 10$
 $x_1 - x_2 + 2x_3 = 5$
边界法求
s. $x_1, x_2, x_3 \geq 0$
 $2x_1 + x_2 + 3x_3 = 20$
 $3x_1 + 2x_2 + x_3 = 10$
四个工作
卷一个工作
作人员 A
优解和量
问题的运
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15
A16
A17
A18
A19
A20
A21
A22
A23
A24
A25
A26
A27
A28
A29
A30
A31
A32
A33
A34
A35
A36
A37
A38
A39
A40
A41
A42
A43
A44
A45
A46
A47
A48
A49
A50
A51
A52
A53
A54
A55
A56
A57
A58
A59
A60
A61
A62
A63
A64
A65
A66
A67
A68
A69
A70
A71
A72
A73
A74
A75
A76
A77
A78
A79
A80
A81
A82
A83
A84
A85
A86
A87
A88
A89
A90
A91
A92
A93
A94
A95
A96
A97
A98
A99
A100