Hova ten Nguyin Cong Binh Mã số sinh viên: 19864 LOP 64 JT 5 Hệ là một tập lược các tham số có 1 mối quan hi tạc động nài đỏ và có 1 tính chất nào đó Xét hi bị thếu Khiến s + phương teinh chuyển trọng có dạng Teons do x u fla cac vecto of (xely) them must die u = (u1, u2, ..., um) o day vecto x la tham so tears that, vector u object goi la thanss' die khien. Vertox- than so thang that day texing cho su chuyển dot ví thi của hệ s trong không gian trong that was he detail doing was vector dien white u(+) 1) Ilong 1 phương teinh đều Rhiền gồm co cai thanh han

phương teinh elnuyêr tổng (ham mục tiêu). Tham sĩ định

khiến, tham số teang thái ; các rằng buộc điểi lần van hanh cua he + hông houch stong hain mu tien than cong hair co dang ham cong drive, can rang mic co the là dang bất kỹ (Nguyên ly tối thị bellman Mat philoing an toi we is tich that where our liking ples thuse we trong that ban don to va the Rhien bain Lan (41 1), dun khiến tiếp theo usi) cung phải too strant for juit to it (Xing) ung voi seang that is sinh so do Ket que tot dong we the kitain ban stall Trang 1

Hovaten: Nguyên Công Birth - Mai số 19964-lop64175 - là nguyên lý tổng quát cho caí bài toán tối viu rỡi rae

i hau hệt cać thuật toán tim tương chi ngàn nhật

their dat cơ sở thên nguyên lý Bellmun

their cơi thường hóp pài toán đường chi ngàn nhất

tà vi L(Pi) < L(B) =) L(P1) =) (L(P1) (L(P1))=L(P) Gua's ri Pla strong the ngan shat the dish i ten i va k là 1 tivily nam sien trong to P caia su' P= Pro Pe voi Pr la trong to con qua P trè i den k va Pr la otrong to con cua P tu Nguyen lý Boll man nói vang Ps cũng là chương ch ngan nhất từ i >k, ví nữ lư 1 stường ch khác là Ps từ i chến k citrong lương (Ps this Ps'Olz let driving on mi i) i må cótrong lyong < P otien nay nay man + huam voi tinh ngan that cua P Teamy 2 HẢI TIẾN

Hova Jen. Nguyên Công Binh - Mã số 199 64-lops 4775 cau 2 a = 0, g $g(s() = 1, s \times b = 0, 8$ h(s() = 7)xJC = 1000 #V Ony teinh 3 bride. max = } 1,5 mg + 2 (1000 - mg) + fg (0,9 mg + mg) (1000 - mg) 3 (1000) -1/(x3) - max { g(uz) + h(x3 - u3) } = max { 1,5 uz + 2(x3 - u3) } = max { 8x3 - 0,5 uz } = 2x3 oci uz = 0 max lay ngàn nhiên teong khoang [0 cu3 (x3) f2(x2) = max } g(u2) + h(x2-u2) + f2(au2 + b(x2-u2))} = max } 1,8 u2 + 2(x2-u2) + 2(9,9 u2 + 0,8(x2-u2))} 2001: 0 < u4 < x2 $\frac{12(1/2) = max \{-0,342 + 3,6x2\}}{2} = 3,6 \times 2 \text{ for } 42 = 0.$ f3 (x1) = max } g(u1) + h(x1-u1) + f, (U1) + b(x1-u1))6 - max 3 1, Su1 + 2(1000-41) +3,6 (4,94, +0,8(1000-41)) = max } -0,3 U1 + 4886 } Vay philong an toi au nhait to up 12-13-0

1a lei nhuan toi da

= g(u) + h (x1-u) + f (au) + b(x1-u)

- u 880 dy

- u 880 dy =) 13(x1) = max {-0,34, +4880} Teang 3 HẢI TIẾN