است برای مید است و ایران می کون حید کار انجا داد کی ایند بیشین مای که با داده مای است به داده مای ایند بیشین مای که با داده مای است به داده مای ایند بیشین مای که با داده مای است است است است می کون حید کار انجا داد که بی ایند بیشین مای که با داده مای اسلی می کون می می ایند آریمای است است که بای مانده کارند را حزب که و دول را نیت کنم ر نیشین دریاره انجا را دو بی با سامی کار می می ایند که بای مانده کارند را حزب که دری را ده ی برت شامه ی کار به می می کارد کار دارد کار د

Eu; $\leq 1 = 8 \text{ diag}(uu^{T}) \leq 1$ = $\text{diag} \left[\sigma^{2} F(I-GF)^{-1}(I-GF)^{T} F^{T} \right] \leq 1$ Ed; $\left[(35^{T})_{ii} : (\sigma^{2}(I-GF)^{T}(I-GF)^{T})_{ii} \right]$ = $min \quad \sigma^{2} \quad mox \quad (I-GF)^{-1}(I-GF)^{T}$ 50: $\text{diag} \left[F(I-GF)^{-1}(I-GF)^{-1} \right] \leq \frac{1}{12}$ $\text{Approximate visit dissolvent into color of the color o$

min of mon ((I+GX)(I+GX));

56 diag (1 x T) x =

 $T = \sum_{i=1}^{N} \frac{d}{s_i}$

-o min & d

56: $\frac{1}{2}mS_{i}^{2} \cdot mgh_{in} = \frac{1}{2}mS_{i}^{2} + mgh_{i} + nf_{i} - dC_{0}S_{i}^{2}$ $\sum_{i=1}^{\infty} f_{i} \cdot \frac{p_{i}}{2} \leqslant F$ $f_{i} \gtrsim 0$ $f_{i} = \frac{1}{2}mS_{i}^{2}$

و وحدد اند فو منشله سعدب إنست المحون در تساری ، مسته خطی بنست ، منی توان از CVRPY و وجدد اند فو منشل مراب منشل مراب می شود:

min Z d/Z

St = m Zin + mg hin = 2m Zi + mghi + n fi - dCo Zi

Σf., Pz = ≤ F

f:7,0

nf= = 1 mZ,

```
a) اگر ۱۰۲۷ انتف ب این ، حین ۱۳۵۰ ایس در شرط مست ی لند و تابع عدت رای کران
                                                 tr. 62 w 15 363
      min - EP; Lg y;
            H=RTX
            1 x : 1
= L(x,y, v, A) = - EP; LgJ; . VT(y- R[x]. >(1 x-1)
                      که اگر 21 و بر بر از بر سن است بود او مین بود ردی x
                                         عل جازای نظم ولا کا کیبری شود
 出: - アンナン: = のまり: か、ルンシー
                                                                  . Ow
  9(v, 1) = - 2P; Ly(Pi) + 1-1
 St: RV: LA
 دا.4. مرای اید حدب بران مسلم واب نشود , بتوانیم از CVXPy استفاده لیم ، از متفدرهای دیکی 5 ، 5
                                                             المدىدى
   BL-EL+ It: St-St , 5+ >0 , 5 >0
  , Bt = (1+1+) St - (1+1-) ST
                                                                 · Ow
         B. + 5 P. X.
        Ax. I
          270, Bo30, 570,570
         B1. (1+1-) B.
         B- - F- - IT = 3
        Bt.1 = (1+1+) St'-(1+1-) St', t=1, ..., T-1
        Bt - Et . It. St - St
```