$$3.5. \int I_{B} = \frac{V_{I} - V_{BE}}{R_{b}} = \frac{5V - 0.7V}{R_{b}} = \frac{4.3V}{R_{b}}.$$

$$V_{CC} - V_{CE} = I_{C}R_{C}$$

·· 时工作在饱和区,Ic<月IB

77 L3 | 3 i] = Rey | Rey | 130. Nr | 14 | T2 | T3 | Rez | 1KM

山輔入极悬洁:A支路电弧为o,T,射极电的运产o,并电码正偏。Vcc通过Ry和T,等电话向TLT3辆 出售极电弧 is, Ti.Ti处于饱和导通状态,上类似接电短路,故为低电平。

- 以以VIH=VV, VI > VIH => 逻辑I
- (3) VZ=3.6V > VZH=2V => 逻辑工
- 14 VI处接(VF) 主题接地,同Vou与电通过 Phil (41)、T、同发射结, P/okn 连通分压。 lok N 200 型點能分得以以上电压,故Va=Vz>2V=VzH,故为逻辑工.