

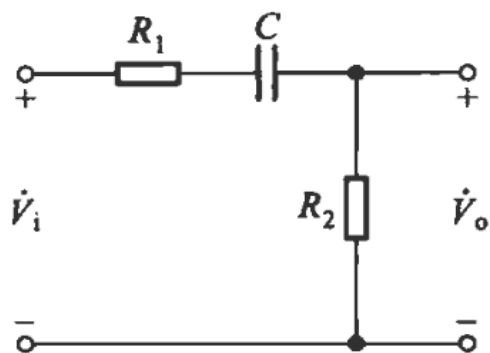
## Homework for Chapter 6

Xiping Hu

<https://hxp.plus/>

April 28, 2020

6.2.1 电路如图题 6.2.1 所示, 设其中  $R_1 = 1\text{k}\Omega$ ,  $R_2 = 10\text{k}\Omega$ ,  $C = 1\mu\text{F}$ 。试求该电路: (1) 是高通还是低通电路? (2) 电压增益的表达式及它的最大值; (3) 转折频率的大小。



图题 6.2.1