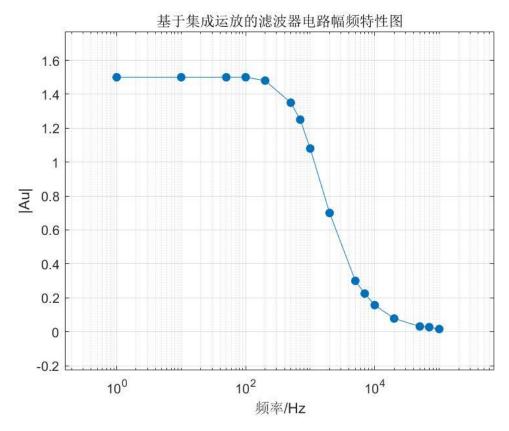
附图 4.5 基于集成运放的滤波器电路幅频特性图

(a) Excel 数据

序号	频率/Hz	Uopp/V	Uipp/V	Au
1	1	1.5	1	1. 5
2	10	1.5	1	1.5
3	50	1.50	1	1.5
4	100	1.5	1	1.5
5	200	1.48	1	1.48
6	500	1. 35	1	1.35
7	700	1. 25	1	1. 25
8	1000	1.08	1	1.08
9	2000	0.7	1	0.7
10	5000	0.3	1	0.3
11	7000	0.225	1	0. 225
12	10000	0. 157	1	0. 157
13	20000	0.078	1	0.078
14	50000	0.031	1	0.031
14	70000	0.027	1	0.027
14	100000	0.016	1	0.016

(b) Matlab 绘制特性曲线(对数坐标)



Matlab 代码如下: