### 磁介质

2017/1/3

首先证明磁介质产生的电流, 即证. 假设磁偶极子都是小线圈组成, 曲面内部净电流为零, 曲面边界只有穿过小线圈才能在曲面上产生净电流.



证毕. 再来看电介质的**极化电流**



所以根据



令磁场强度为



则



另外, 假设磁介质为线性,

, , , 

这就是说, 的磁介质会使电流加强.