

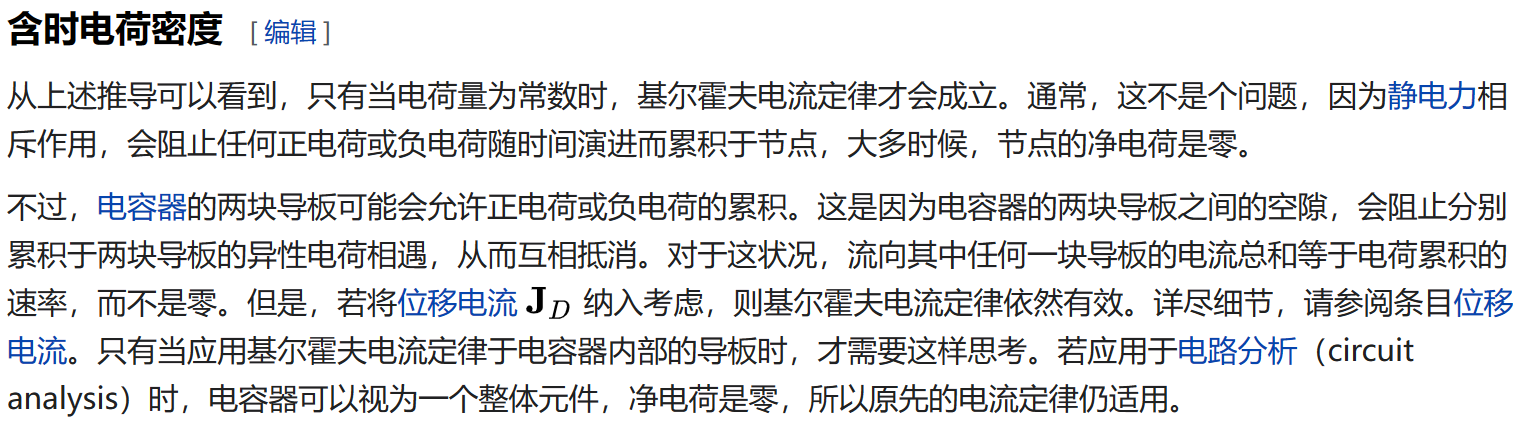
E是某点处电场强度， 是该点处电荷密度

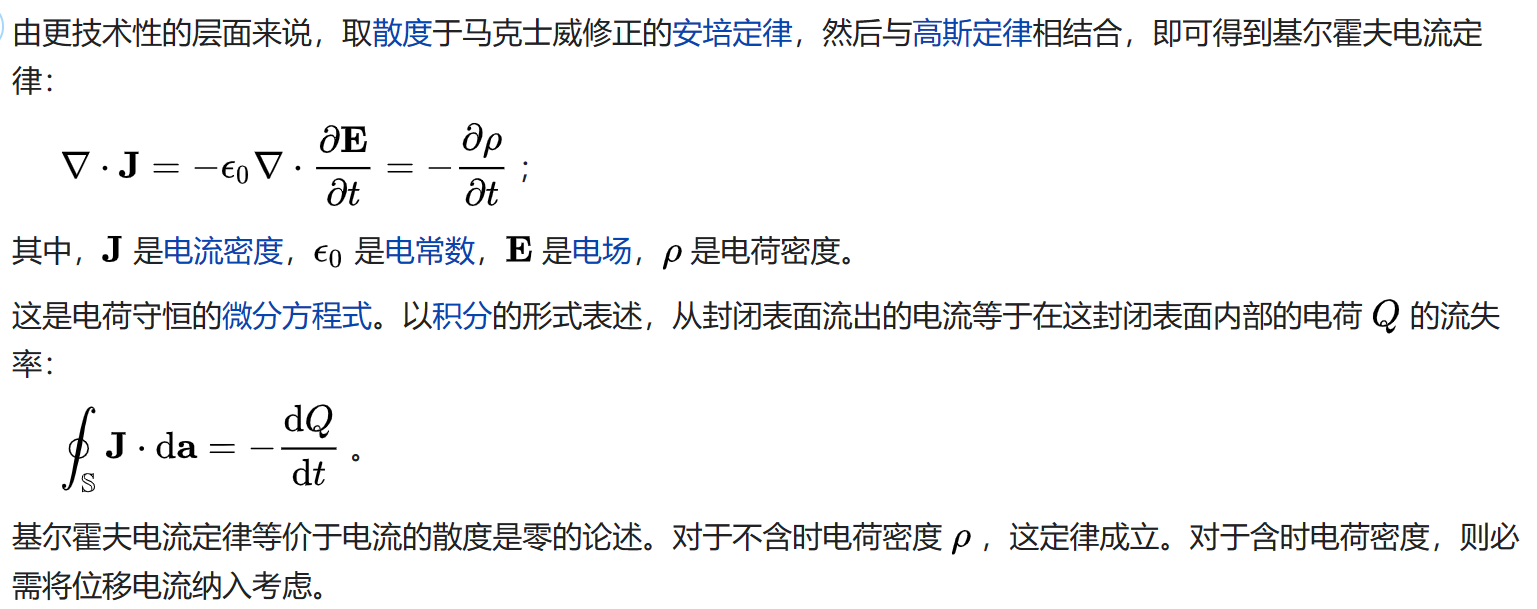
q 是该点处电荷量

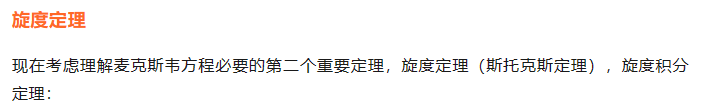
I 是流过该点的电流

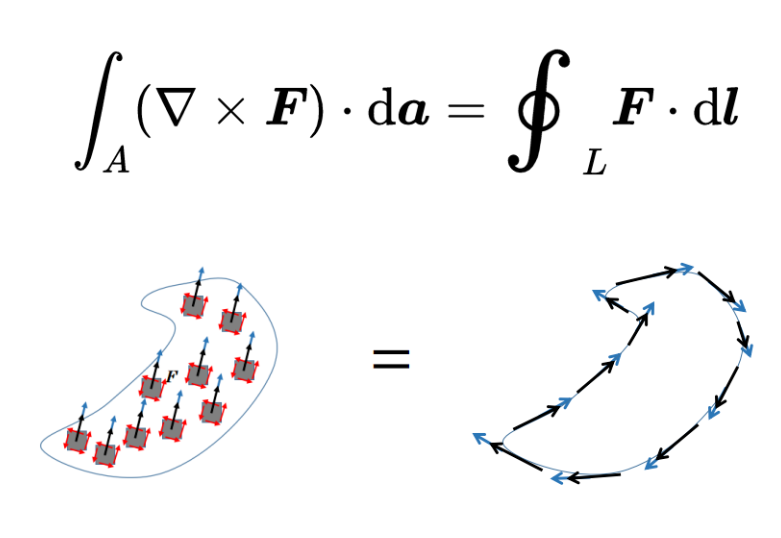
当该点处 ，可得该点处

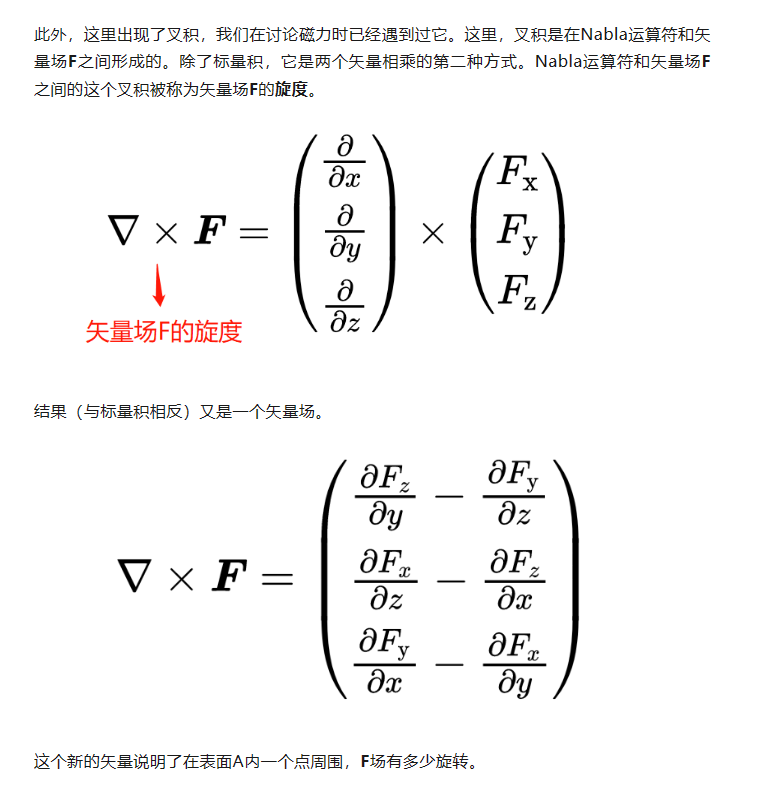
此时KCL成立。

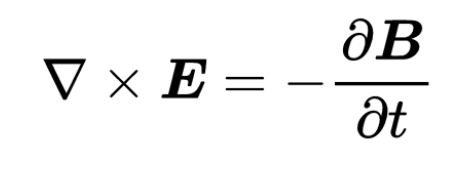


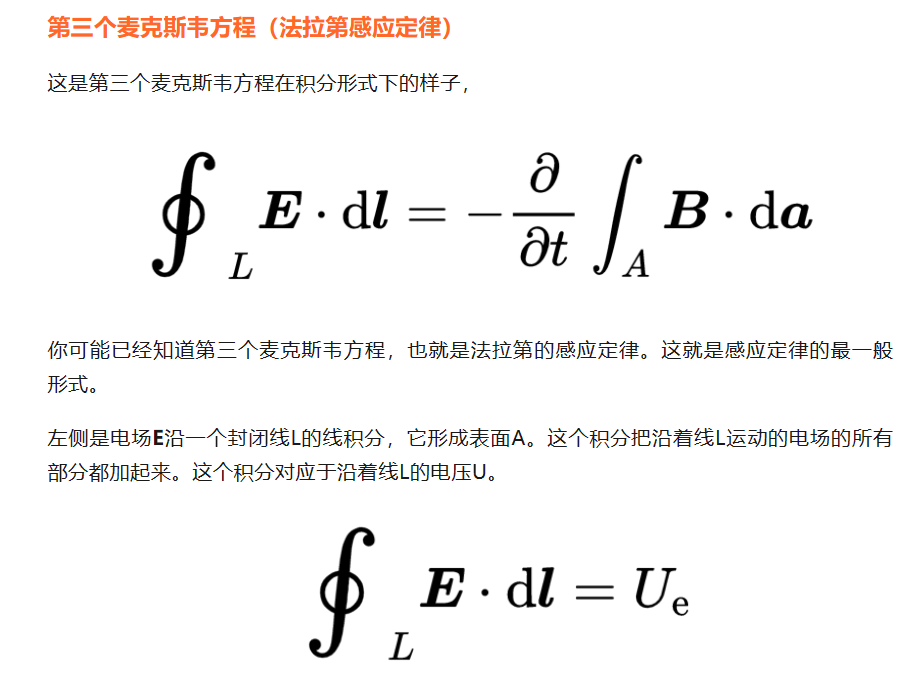


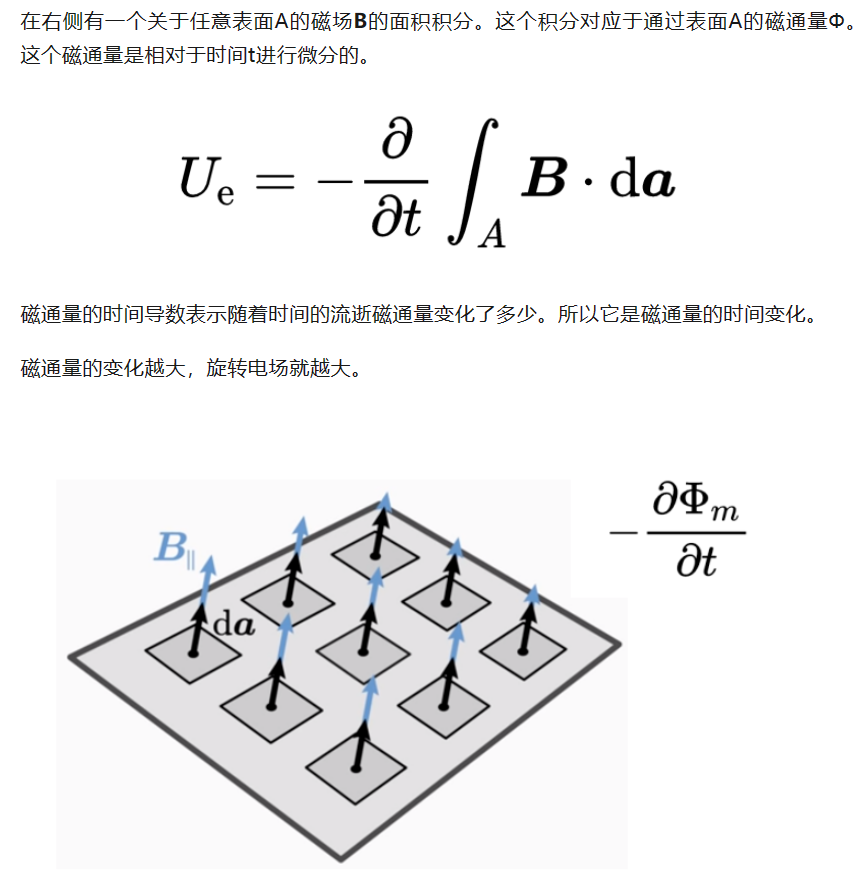












当该环路所围成的面 ，可得该环路U=0。此时KVL成立。



