

پدیده کرونا

چکیده:

کلمات کلیدی:

۱- مقدمه

۵ ۵

۵

()

۵- انواع کرونا

۵

()

.(

۱-۵ کروناى مثبت

۱-۱-۵ مکانیزم تولید کروناى مثبت

).

:

:

(

:

()

۲-۵ کروناى منفى

۱-۲-۵ مکانیزم کروناى منفى

()

۶- پدیده کرونا چه زمانی اتفاق می افتد

kv/cm

۷- اثرات منفی پدیده کرونا

AM

۸- موارد استفاده پدیده کرونا

()

۹- روشهای کاهش اثر پدیده کرونا

۹-۱ استفاده از آلومینیم در خطوط فشار قوی:

۹-۲ اتصال هادی ها در خطوط فشار قوی:

۹-۳ کاهش خمیدگی:

۹-۴ استفاده از عایقها:

۱۰- نتیجه گیری

kv

۱۱-مراجع

[1]Brown B., Dielectric break down and the corona effect, February 2003

[2]Katancevic A.K., HV Electric field effect, Helsinki University of Technology