بنام خدا

20121207

یکبار با اندازه bin برابر 800 از آسمانها تصویر برداری کردم که 5 دقیقه طول کشید، بردار ویژگی هر منطقه از آسمان شد طولش 17 که آخریش 1 یا -1 بود نشان دهنده وجود سیاهچاله. بعد شبکه newff آموزش دادم که 20 لایه پنهان داشت و آموزش آن خیلی طول میکشید مجبورشدم روی 50 تا از داده ها آموزش دهم ولی نتیجه اجرای مجدد آن روی خود داده های train هم خوب نبود و جواب چرت میداد.

همچنین یکبار دیگر bin را 400 گرفتم و روی کل داده ها یک پرسپترون 3 لایه با تابع tansig آموزش دادم که آن هم خیلی طول کشید و بازهم جواب درستی نداد. یکبار دیگر همین شبکه را روی یک دهم داده ها آموزش دادم بازهم جواب رضایت بخش نبود و روی خود داده های train هم خوب جواب نمیداد.

اینبار فقط روی e1 مدلسازی میکنم آنهم با پرسپترون 3 لایه.