روش های یادگیری خود نظارت شده	حمله علامت شیب سریع		حمله پیشبینی شیب نزولی	
	Resnet18	Resnet50	Resnet18	Resnet50
جيگسا	٧٤.١٠	٧١.٩٠	49.77	49.51 +
چرخش	۰۸.۶۷	۸۱.۵۶	47.09	۵۰.۴۰ +
سلفى	۸۲.۲۰	۸٠.٣٧	FA.74	۵۱.۰۵ +
آر او سي ال	۸۱.۳۲	۶۸.۸۸	¥9.55 *	۵۲.۴۴ *
مو کو	99.91	۸٦.۲۳	01.2+	٥٢.٤٠
مو کو-نسخه۲	٧٣.۴١	91.14	٥٠.٤٠	01.75