

original						
Dataset	patch size in pixels	object size in pixels	inter	union	IoU	ratio(p/o)
COCO	7599	41894	7599	41894	0.181	0.181
COCO	14764	59932	11774	62922	0.187	0.246
VOC07	3773	24332	3773	24332	0.155	0.155
VOC07	16509	124643	16509	124643	0.132	0.132
VOC07	2894	14646	2894	14646	0.198	0.198
VOC07	14097	70680	13702	71075	0.193	0.199
Inria	5621	33617	5621	33617	0.167	0.167
Inria	5805	28664	4931	29538	0.167	0.203
Inria	15688	82766	15688	82766	0.190	0.190
Inria	15828	89207	15828	89207	0.177	0.177
VOC07	7597	51339	7597	51339	0.148	0.148
VOC07	4871	36931	4871	36931	0.132	0.132
VOC07	15838	51824	15133	52529	0.288	0.306
VOC07	6249	29160	6249	29160	0.214	0.214
VOC07	20742	151164	20742	151164	0.137	0.137
VOC07	20527	162250	20527	162250	0.127	0.127
VOC07	26266	166184	21233	171217	0.124	0.158
VOC07	7774	24255	6605	25424	0.260	0.321
VOC07	4503	17656	4464	17695	0.252	0.255
VOC07	9145	39750	5524	43371	0.127	0.230
Inria	14727	53876	14207	54396	0.261	0.273
Inria	11048	38980	10409	39619	0.263	0.283
Inria	12301	41446	11690	42057	0.278	0.297
Inria	2616	15463	2616	15463	0.169	0.169
Inria	5335	27947	4904	28378	0.173	0.191
Inria	9554	28029	6236	31347	0.199	0.341
Inria	9846	35165	9706	35305	0.275	0.280
Inria	15431	64732	13681	66482	0.206	0.238
Inria	10501	57736	10501	57736	0.182	0.182
COCO	4488	34008	4296	34200	0.126	0.132
COCO	15073	112176	15073	112176	0.134	0.134
COCO	19462	92051	17810	93703	0.190	0.211
COCO	9610	27134	7826	28918	0.271	0.354
COCO	6226	22207	5551	22882	0.243	0.280
COCO	9966	34554	9509	35011	0.272	0.288
COCO	10518	35252	8717	37053	0.235	0.298
COCO	4559	21075	4049	21585	0.188	0.216
COCO	14234	57034	9803	61465	0.159	0.250
COCO	14389	63183	11796	65776	0.179	0.228
COCO	25025	128575	21493	132107	0.163	0.195
Avg					<b>0.193</b>	<b>0.218</b>

scaled to suppress candidate box						
Dataset	patch size in pixels	object size in pixels	inter	union	IoU	ratio(p/o)
COCO	30372	41894	24955	47311	0.527	0.725
COCO	42753	59932	28450	74235	0.383	0.713
VOC07	15105	24332	12869	26568	0.484	0.621
VOC07	87391	124643	77226	134808	0.573	0.701
VOC07	11582	14646	8857	17371	0.510	0.791
VOC07	56387	70680	36297	90770	0.400	0.798
Inria	27198	33617	22540	38275	0.589	0.809
Inria	30708	28664	18651	40721	0.458	1.071
Inria	75980	82766	53316	105430	0.506	0.918
Inria	63277	89207	52430	100054	0.524	0.709
VOC07	36779	51339	32390	55728	0.581	0.716
VOC07	30403	36931	25254	42080	0.600	0.823
VOC07	68258	51824	36284	83798	0.433	1.317
VOC07	35999	29160	16928	48231	0.351	1.235
VOC07	109813	151164	83049	177928	0.467	0.726
VOC07	105323	162250	89870	177703	0.506	0.649
VOC07	105037	166184	88729	182492	0.486	0.632
VOC07	37630	24255	14798	47087	0.314	1.551
VOC07	23825	17656	12274	29207	0.420	1.349
VOC07	52697	39750	18636	73811	0.252	1.326
Inria	77879	53876	37681	94074	0.401	1.446
Inria	58436	38980	25258	72158	0.350	1.499
Inria	70781	41446	31554	80673	0.391	1.708
Inria	12669	15463	9881	18251	0.541	0.819
Inria	25809	27947	16353	37403	0.437	0.923
Inria	42154	28029	14148	56035	0.252	1.504
Inria	43475	35165	23071	55569	0.415	1.236
Inria	74680	64732	40892	98520	0.415	1.154
Inria	34027	57736	30496	61267	0.498	0.589
COCO	17948	34008	13446	38510	0.349	0.528
COCO	72926	112176	65933	119169	0.553	0.650
COCO	121747	92051	65176	148622	0.439	1.323
COCO	55369	27134	16905	65598	0.258	2.041
COCO	30153	22207	13151	39209	0.335	1.358
COCO	39874	34554	20193	54235	0.372	1.154
COCO	54695	35252	19638	70309	0.279	1.552
COCO	22065	21075	12993	30147	0.431	1.047
COCO	75342	57034	32732	99644	0.328	1.321
COCO	69605	63183	34834	97954	0.356	1.102
COCO	110362	128575	72305	166632	0.434	0.858
Avg					0.430	1.050