测绘资质单位从业人员情况

（2016年）　　计量单位：人

地　区	测绘从业人员年末人数									测绘从业人员年平均人数
	合计	按资质等级分				#测绘作业证持证人数	#年内录用应届毕业生	#获得注册测绘师资格		
		甲级	乙级	丙级	丁级				#注册测绘师	
合　计	**424451**	**134210**	**146332**	**94786**	**49123**	**184078**	**25922**	**11442**	**9477**	**400863**
北　京	28209	19585	6577	1314	733	6066	2639	640	552	26649
天　津	6818	2973	2581	1123	141	3034	228	344	248	6611
河　北	19828	6706	5808	4522	2792	7729	994	534	436	19170
山　西	12809	3335	3567	3376	2531	5578	637	235	196	12609
内蒙古	11723	2272	4705	3467	1279	4565	505	191	162	10786
辽　宁	14212	4853	5577	2649	1133	7276	526	317	276	13719
#大　连	2846	1497	886	424	39	1431	88	87	80	2859
吉　林	9385	2322	3337	1804	1922	4053	483	146	114	9257
黑龙江	12205	4203	4093	2320	1589	5035	470	204	149	11720
上　海	7373	2672	2576	1545	580	2375	246	328	295	7204
江　苏	20935	7585	5886	5694	1770	8842	1262	781	694	19350
浙　江	18576	4833	6469	4256	3018	8438	1056	639	592	17902
#宁　波	2123	355	955	469	344	1268	69	114	108	2089
安　徽	11925	2820	3700	2936	2469	5819	776	391	324	11344
福　建	11041	3556	3174	3001	1310	4880	720	303	246	10666
#厦　门	2168	1078	678	353	59	887	128	57	56	2131
江　西	10549	3405	2853	2109	2182	4464	533	277	213	10240
山　东	21315	5832	5698	5215	4570	10132	1070	883	644	20656
#青　岛	2762	705	976	648	433	1665	126	178	143	2660
河　南	24163	4181	12393	4749	2840	12140	1544	553	428	23246
湖　北	26390	9018	11201	5069	1102	9434	1700	695	596	24441
湖　南	13394	4234	4127	2976	2057	6766	612	428	364	12352
广　东	20637	8961	5805	3834	2037	8066	1403	823	752	19532
#深　圳	3908	2623	991	286	8	1347	289	167	146	3759
广　西	12480	3070	4126	3873	1411	6322	724	239	223	11825
海　南	3522	725	950	1168	679	1635	262	48	40	3346
重　庆	7597	1698	2694	2965	240	3034	480	367	282	7088
四　川	30939	9061	10647	8651	2580	16420	2224	590	497	28637
贵　州	9031	2150	2606	2853	1422	4613	712	191	135	8106
云　南	16953	1573	7448	5527	2405	9451	1224	262	204	15541
西　藏	775	32	479	216	48	328	40	14	8	709
陕　西	19484	6908	8797	2685	1094	7905	1593	494	417	17912
甘　肃	9014	2181	3557	1971	1305	4123	614	209	162	7806
青　海	3388	1394	1185	675	134	1637	120	58	52	3116
宁　夏	2384	258	1090	688	348	1225	71	80	50	2282
新　疆	7397	1814	2626	1555	1402	2693	454	178	126	7041

测绘资质单位从业人员情况（续）

（2016年）　　计量单位：人

地　区	专业技术人员年末人数									技能人才
	合计	#测绘专业技术人员				#测绘相关专业技术人员				
		小计	#高级	#中级	#初级	小计	#高级	#中级	#初级	
合　计	**344261**	**223881**	**27162**	**70989**	**80778**	**106826**	**16162**	**30367**	**30339**	**36887**
北　京	19062	10607	1485	2880	2916	6477	743	1198	1128	1261
天　津	5543	3685	781	1148	1235	1175	242	388	259	1370
河　北	15690	9952	1140	3256	3586	5303	827	1594	1403	2396
山　西	9131	6319	514	2210	2472	2473	334	830	692	1398
内蒙古	9881	6443	813	2282	2174	3071	591	929	798	934
辽　宁	11926	7969	1074	2970	2619	3735	738	1308	949	761
#大　连	2721	1869	226	584	549	823	139	258	286	46
吉　林	8056	5566	1022	1840	1954	2281	563	638	675	644
黑龙江	10706	7084	1087	2379	2349	3179	640	937	854	687
上　海	6062	3481	512	1091	1190	2378	527	697	682	750
江　苏	17497	11388	1365	3601	3906	5398	873	1518	1650	1770
浙　江	14085	9234	1054	2884	3437	4235	485	1110	1400	1033
#宁　波	1855	1193	163	396	429	594	61	175	231	151
安　徽	9802	6181	695	2012	2139	3272	412	953	937	1034
福　建	9391	6349	737	2159	2424	2769	382	738	869	704
#厦　门	1814	1118	149	400	338	596	96	130	119	116
江　西	8333	5489	622	1671	2170	2568	340	769	956	1204
山　东	17798	11598	1334	3602	4310	5748	719	1516	1857	1169
#青　岛	2367	1461	289	483	455	851	153	244	305	149
河　南	19685	13778	1317	4159	5442	5224	797	1679	1444	2321
湖　北	22021	13599	1828	4737	4353	7668	1108	2197	2305	2568
湖　南	11006	6954	825	2248	2407	3630	620	1228	900	1688
广　东	16094	9807	1202	2731	3126	5832	748	1243	1083	1477
#深　圳	2867	1527	244	353	496	1295	125	195	211	433
广　西	10821	6840	708	2249	2626	3698	550	1180	1086	779
海　南	2812	1821	186	500	711	880	126	236	259	307
重　庆	5694	3761	511	1251	1396	1675	206	512	499	1005
四　川	25803	16695	1357	4809	7363	8273	928	2173	3077	3321
贵　州	7629	5124	680	1638	1847	2204	346	723	603	761
云　南	14384	10087	1222	3205	3443	3712	685	1131	821	1245
西　藏	721	437	58	125	143	264	36	80	70	124
陕　西	15509	10898	1334	3267	4371	4151	569	1291	1434	2326
甘　肃	7608	5005	656	1508	1783	2166	421	621	647	1030
青　海	2914	1990	214	628	899	839	139	286	277	182
宁　夏	1996	1208	145	390	402	654	133	124	192	271
新　疆	6601	4532	684	1559	1585	1894	334	540	533	367