

## 石油工程学院 2018 级新生生源质量报告

### 一、整体质量

石油工程学院 2018 年共计录取新生 357 人，其中，船舶与海洋工程专业 58 人，海洋油气工程专业 56 人，石油工程专业 243 人。为了更详细全面呈现今年生源质量，从不同批次、省份，分专业等多方做了相关统计，展示如下：

#### ➤ 1. 生源结构

- 1) . 省份构成。357 名新生来自 28 个省份，其中新疆生源 13 人。
- 2) . 性别构成。女生 60 人，男生 297 人。
- 3) . 民族构成。新生中涵盖包括汉族在内的 14 个民族，其中各民族人数如下：汉族（324），满族（9），维吾尔族（7），回族（3），藏族（3），哈萨克族（2），苗族（2），壮族（2），瑶族（1），布依族（1），畲族（1），土家族（1），达斡尔族（1），侗族（1）

#### ➤ 2. 各专业分省录取情况

省份	专业	2018 年					2017 年				
		人数	最高分	最低分	平均分	对应位次	人数	最高分	最低分	平均分	对应位次
北京	石油工程	3	576	572	574		4	580	551	568.3	
天津	石油工程	3	603	586	594		3	577	563	569.7	
	船舶与海洋工程	2	579	578	578.5		2	551	538	544.5	
	海洋油气工程	2	582	578	580		2	543	541	542	
河北	石油工程	15	629	612	618.9		23	602	579	589.5	
	船舶与海洋工程	3	619	609	613.7		3	589	588	588.7	
	海洋油气工程	3	618	611	614.7		3	590	577	582	
山西	石油工程	5	585	571	576.6		5	542	532	536.4	
内蒙古	石油工程	3	588	587	587.7		2	565	559	562	

辽宁	石油工程	5	604	600	601.8		5	582	571	575.6	
	船舶与海洋工程	1	585	585	585		2	568	564	566	
	海洋油气工程	1	592	592	592		2	571	562	566.5	
吉林	石油工程	4	582	575	577.5		4	577	557	564.3	
	船舶与海洋工程	2	573	572	572.5		2	527	523	525	
	海洋油气工程	2	575	574	574.5		2	555	552	553.5	
黑龙江	石油工程	5	585	575	580		5	577	558	565.6	
	船舶与海洋工程	2	583	576	579.5		2	559	556	557.5	
	海洋油气工程	3	587	577	581.7		3	561	541	548	
上海	石油工程	2	499	498	498.5		2	506	505	505.5	
江苏	石油工程	1	363	363	363		2	356	352	354	
	船舶与海洋工程	2	361	361	361		2	352	349	350.5	
	海洋油气工程	3	361	358	359		3	352	350	350.7	
浙江	石油工程	2	628	620	624		2	610	607	608.5	
安徽	石油工程	21	605	568	582.5		15	581	562	568.5	
	船舶与海洋工程	5	596	569	577.2		5	594	551	565.8	
	海洋油气工程	5	592	567	580.6		5	564	492	546	
福建	石油工程	2	560	555	557.5		2	521	515	518	
	船舶与海洋工程	2	555	554	554.5		2	494	494	494	
江西	石油工程	4	589	585	587		4	567	555	561	
	船舶与海洋工程	2	593	586	589.5		2	555	553	554	
山东	石油工程	63	618	598	604.7		77	617	591	600.3	
	船舶与海洋工程	7	605	599	601.3		10	612	591	596.4	
	海洋油气工程	8	617	601	605.8		11	611	595	599.3	
河南	石油工程	14	589	582	585.1		12	579	564	568.5	
	海洋油气工程	3	592	586	588.7		2	566	563	564.5	
湖北	石油工程	7	588	583	584.7		10	566	553	556	
	船舶与海洋工程	2	583	583	583		2	555	553	554	
	海洋油气工程	2	593	584	588.5		2	561	556	558.5	
湖南	石油工程	1	602	602	602		2	571	570	570.5	
	船舶与海洋工程	3	588	586	587.3		3	557	555	556.3	
	海洋油气工程	2	589	587	588		2	561	556	558.5	
广东	石油工程	3	546	546	546		3	530	527	528.7	

	海洋油气工程	3	553	544	547		2	523	521	522	
广西	石油工程	3	582	569	576.3		3	561	482	531	
	海洋油气工程	2	568	566	567		2	536	510	523	
海南	石油工程	1	657	657	657		3	663	656	659	
重庆	石油工程	4	598	594	595.5		4	578	571	574.3	
	船舶与海洋工程	3	588	586	587		3	560	555	556.7	
四川	石油工程	7	620	618	618.7		9	603	585	592	
	船舶与海洋工程	2	619	613	616		2	591	581	586	
陕西	石油工程	6	573	566	568.3		5	547	542	544.8	
	船舶与海洋工程	3	583	560	570		2	540	534	537	
	海洋油气工程	3	580	564	569.3		3	541	532	536	
甘肃	石油工程	6	558	554	555.7		8	538	526	530.5	
	船舶与海洋工程	3	558	550	552.7		2	520	518	519	
青海	石油工程	3	510	480	493.3		4	467	416	437	
宁夏	石油工程	4	549	525	533.5		4	516	505	508.3	
新疆	石油工程	8	577	547	561.1		7	544	513	529.6	
	船舶与海洋工程	2	545	542	543.5		2	511	506	508.5	
	海洋油气工程	3	547	539	543		3	501	494	496.3	

## 二、专业质量

### 1. 各专业一志愿率

专业名称	2016年	2017年	2018年
石油工程	96.53%	91.70%	76.59%
船舶与海洋工程	66.67%	58.33%	43.48%
海洋油气工程	60.00%	59.57%	60.00%

### 2. 各专业生源竞争指数

假设所有考生充分了解平行志愿，同时假设专业志愿都是考生真实意愿的正确表达，在这样的前提下，根据对生源质量的理解，提出专业生源竞争指数（仅供参考）。具体表述为：

$$\text{竞争指数} = (\text{一志愿人数} / \text{录取人数}) * (\text{录取平均分} / \text{高考总分}) * 100.$$

据此对各专业的整体竞争指数进行计算，结果如下（从高到低排序）：

院系	专业	专业竞争指数
经济管理学院	会计学(文)	79.62
经济管理学院	会计学(理)	79.21
经济管理学院	经济学(文)	76.81
计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	76.53
信息与控制工程学院	电气工程及其自动化	73.21
经济管理学院	财务管理(理)	71.84
经济管理学院	国际经济与贸易(文)	71.46
经济管理学院	经济学(理)	69.91
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	68.21
经济管理学院	财务管理(文)	67.00
理学院	数学与应用数学	65.74
计算机与通信工程学院	物联网工程	65.72
信息与控制工程学院	自动化	64.68
文学院	英语(文)	64.01
文学院	汉语言文学	63.17
化学工程学院	化学工程与工艺	60.46
文学院	法学(文)	60.44
计算机与通信工程学院	软件工程	60.43
经济管理学院	国际经济与贸易(理)	60.35
<b>石油工程学院</b>	<b>石油工程</b>	<b>60.19</b>
信息与控制工程学院	电子信息工程	58.56
计算机与通信工程学院	通信工程	57.10
文学院	英语(理)	51.86
理学院	信息与计算科学	49.71
文学院	法学(理)	48.70
储运与建筑工程学院	建筑学	48.05
文学院	俄语(文)	47.77
理学院	应用物理学	47.34
<b>石油工程学院</b>	<b>海洋油气工程</b>	<b>46.48</b>
化学工程学院	应用化学	45.31
机电工程学院	材料科学与工程	44.97
储运与建筑工程学院	油气储运工程	43.06
机电工程学院	机械工程	39.90
储运与建筑工程学院	能源与动力工程	39.83
理学院	化学	39.14
理学院	材料化学	37.66
理学院	光电信息科学与工程	37.02
地球科学与技术学院	资源勘查工程	36.37
经济管理学院	信息管理与信息系统	36.01
<b>石油工程学院</b>	<b>船舶与海洋工程</b>	<b>33.73</b>
化学工程学院	环境工程	33.42
机电工程学院	车辆工程	31.28

院系	专业	专业竞争指数
储运与建筑工程学院	土木工程	29.99
经济管理学院	工程管理	28.32
地球科学与技术学院	勘查技术与工程（物探方向）	27.56
化学工程学院	环保设备工程	27.32
机电工程学院	工业设计	27.14
化学工程学院	能源化学工程	26.07
理学院	材料物理	25.13
文学院	俄语（理）	23.16
地球科学与技术学院	测绘工程	20.96
地球科学与技术学院	地理信息科学	20.90
机电工程学院	安全工程	20.33
化学工程学院	过程装备与控制工程	16.11
储运与建筑工程学院	建筑环境与能源应用工程	15.07
经济管理学院	市场营销（理）	14.47
经济管理学院	行政管理	13.87
经济管理学院	市场营销（文）	13.40
信息与控制工程学院	测控技术与仪器	12.65
地球科学与技术学院	地球物理学	10.45
地球科学与技术学院	地质学	9.63
化学工程学院	化工安全工程	9.09
机电工程学院	材料成型及控制工程	8.09
地球科学与技术学院	勘查技术与工程（测井方向）	5.80
储运与建筑工程学院	工程力学	3.87

### 3. 各专业分省语数外成绩情况

省份	院系	专业	语文平均分	数学平均分	外语平均分
北京	石油工程	石油工程	109	118.67	118.33
天津	石油工程	石油工程	112.33	129.67	124.33
河北	石油工程	石油工程	112.27	130.33	130.73
山西	石油工程	石油工程	106.4	121.2	119
内蒙古	石油工程	石油工程	102	120.5	124.4
辽宁	石油工程	石油工程	105.2	127.2	126.8
吉林	石油工程	石油工程	109.75	122	130.25
黑龙江	石油工程	石油工程	105.2	125.2	126.2
上海	石油工程	石油工程	105.5	100	123.5
江苏	石油工程	石油工程	110	147	103
浙江	石油工程	石油工程	110.5	118.5	123.5
安徽	石油工程	石油工程	106.52	122	122.67
福建	石油工程	石油工程	101.5	119.5	118
江西	石油工程	石油工程	111	118	126.75
山东	石油工程	石油工程	112.52	127.9	127.71
河南	石油工程	石油工程	107.79	123.07	125.29

省份	院系	专业	语文平均分	数学平均分	外语平均分
湖北	石油工程	石油工程	110.29	121.86	125.71
湖南	石油工程	石油工程	112	131	124
广东	石油工程	石油工程			
广西	石油工程	石油工程	106.33	114	121
海南	石油工程	石油工程	652	586	629
重庆	石油工程	石油工程	98.5	119.5	129
四川	石油工程	石油工程	100.86	129	134.57
陕西	石油工程	石油工程	102	119	123.83
甘肃	石油工程	石油工程	97.83	122.5	123
青海	石油工程	石油工程	94.33	91	112.33
宁夏	石油工程	石油工程	99	112.25	114
新疆	石油工程	石油工程	107.88	119.38	116.63
天津	石油工程	船舶与海洋工程	112.5	118.5	110.5
河北	石油工程	船舶与海洋工程	111.33	123.33	133.33
辽宁	石油工程	船舶与海洋工程	107	114	123
吉林	石油工程	船舶与海洋工程	97.5	126.5	117
黑龙江	石油工程	船舶与海洋工程	94	125	118
江苏	石油工程	船舶与海洋工程	111	154	95
安徽	石油工程	船舶与海洋工程	105.8	117.6	128
福建	石油工程	船舶与海洋工程	110	121.5	119.5
江西	石油工程	船舶与海洋工程	112.5	108.5	134
山东	石油工程	船舶与海洋工程	111.43	126.14	128.43
湖北	石油工程	船舶与海洋工程	101	127	118
湖南	石油工程	船舶与海洋工程	108	123	116.67
重庆	石油工程	船舶与海洋工程	90.67	126	124.33
四川	石油工程	船舶与海洋工程	105.5	125	132.5
陕西	石油工程	船舶与海洋工程	103.67	116.67	128.67
甘肃	石油工程	船舶与海洋工程	104	120.33	123.67
新疆	石油工程	船舶与海洋工程	112	111	125
天津	石油工程	海洋油气工程	113	118	122
河北	石油工程	海洋油气工程	112	125	131.33
辽宁	石油工程	海洋油气工程	114	125	125
吉林	石油工程	海洋油气工程	107	121	126.5
黑龙江	石油工程	海洋油气工程	97.33	122.67	122
江苏	石油工程	海洋油气工程	107.67	150.67	97
安徽	石油工程	海洋油气工程	110.2	120.6	117.6
山东	石油工程	海洋油气工程	112.75	126.25	132.38
河南	石油工程	海洋油气工程	110.67	126	108.67
湖北	石油工程	海洋油气工程	111	130	117
湖南	石油工程	海洋油气工程	107	119	113.5
广东	石油工程	海洋油气工程			
广西	石油工程	海洋油气工程	102.5	114.5	117.5

省份	院系	专业	语文平均分	数学平均分	外语平均分
陕西	石油工程	海洋油气工程	98.67	110.33	132
新疆	石油工程	海洋油气工程	102.33	110.67	120.33