

强化练习 - 数资

主讲教师：田鹏

授课时间： 2019.08.02

2017
 2016 1
 16719 8.6%

2016 年 1 季度全国规模以上文化及相关产业企业营业收入

	收入（亿元）
总计	16719
按产业分：	
其中：新闻出版发行服务	579
广播电影电视服务	325
文化艺术服务	54
文化信息传输服务	1131
文化创意和设计服务	2041
文化休闲娱乐服务	223
工艺美术品的生产	3272
文化产品生产的辅助生产	1828
文化用品的生产	6422
文化专用设备的生产	844

A. 60

B. 150

C. 280

D. 500

$$1. \quad \frac{1}{2016} + \frac{1}{2015} = \frac{1}{2016} - \frac{1}{2015} = \frac{1}{4.7}$$

$$\frac{16719}{13} \times 8.6\% - \frac{16719}{13} \times 8.3\% = \frac{16719}{13} \times \frac{1}{12} = 107.5$$

$$\frac{16700}{13 \times 5} = \frac{16700}{65} = 257.1$$

2. 2016 1

10%

5%

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

$$2. \quad \frac{16719 \times 5\%}{2041} = \frac{16720}{20} = 836$$

3. 2016 1

3200/6400=1/2

3 3 =6.3%-4.4%=1.9% 1 0.6%

C

合并计算2016年1季度营业收入最高的两个产业，其营业收入总体增速最接近以下哪个数字？

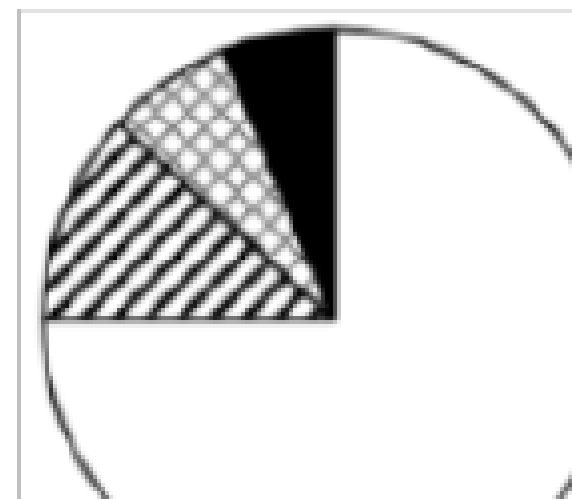
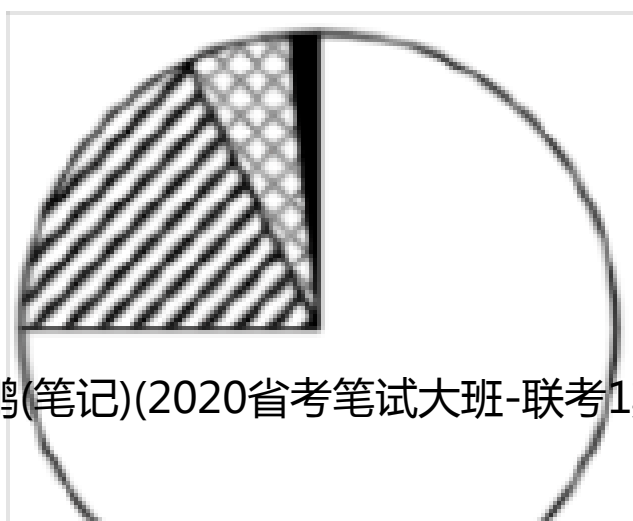
31%

11%

4.4%	?	6.3%
3200	1	6400
1	:	2
31% = 1.9%		11% = 0.6%

4.

2016



1. 12 12

2. 1/4 90 1/2 18

3. 2 3

5. 2016 1

A.

B.

C.

D.

5. C 54

D

2016 1

a b a

8.6% a b

B

第一篇	
1-C	平均数增长量—企业数不变，用收入增 数—百分化分
2-B	找A求B—算总收入×5%，再与各产业比
3-C	找A求B—混合增长率—居中，偏向基期
4-A	现期比重—饼状图，找部分量的倍数关
5-D	A: 混合增长率 B: 文字陷阱—题干16年1季度，材料是 C: 直接找数 D: 两期比重比较

1. 1 C

2. 2 B A B *5%

3. 3 C A B

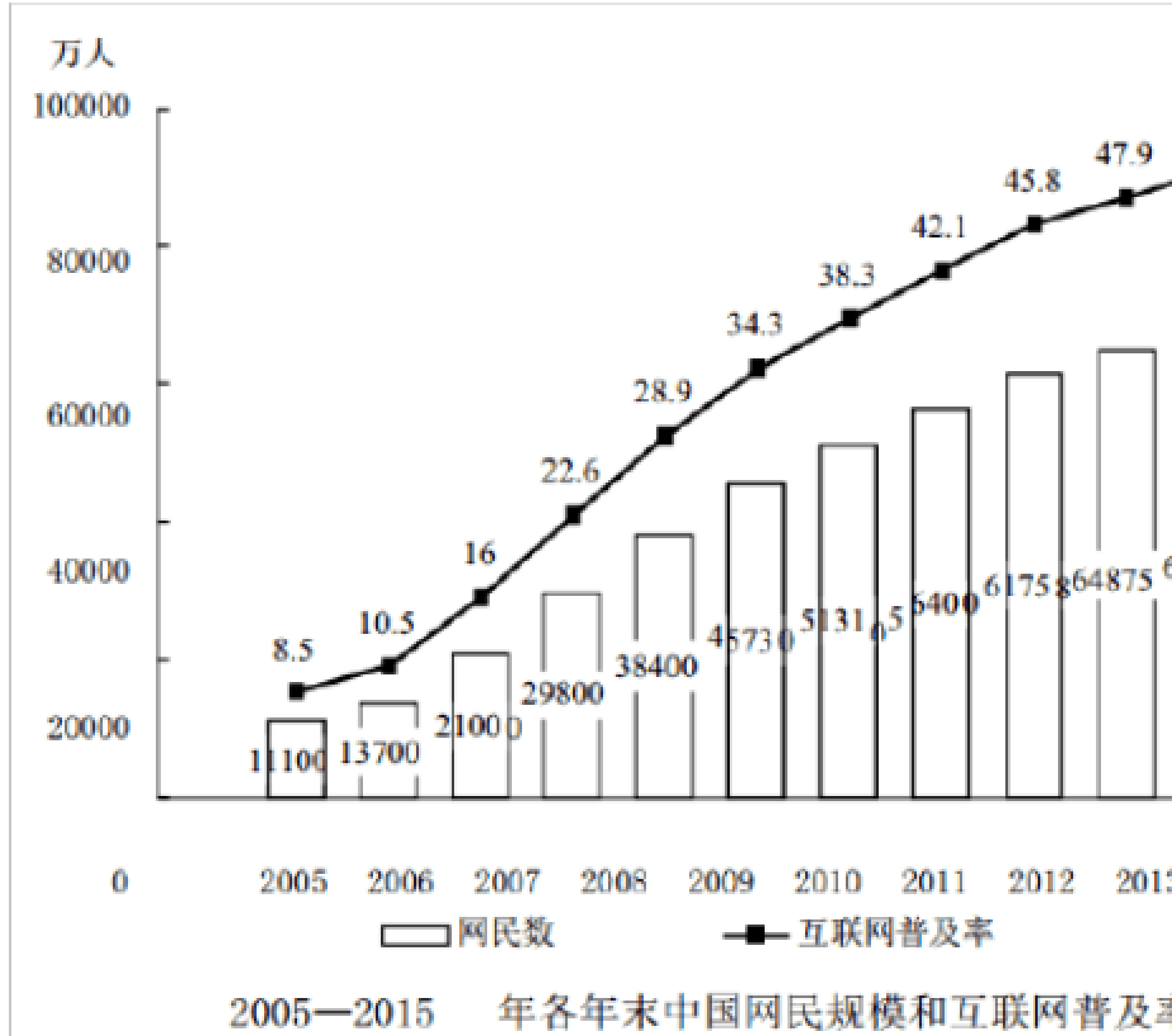
4. 4 A

5. 5 D

2015 19

2015 71.5%

39.2% 2014



2015

6. 2007

A. 10.1

B. 10.6

C. 11.0

D. 11.9

C. 2006 2007 2009 2008

D. 2008 2009 2007 2006

7. 2006 13700-11100=

21000-13700=7300 2008 29800-21000=8800 2009

2008 D D

8. 2006 2015

A. 4 B. 5

C. 6 D. 7

8. 2006

2007 16% 10.5%+5% 2008 22.6%

28.9% 22.6%+5% 2010 34.3% 28.9%+5%

34.3%+5% 2012 42.1% 38.3%+5%

42.1%+5% 2014 47.9% 45.8%+5% 2015

2007 2008 2009 2010

9. 2015 19

A. 2130 B. 2030

C. 1930 D. 1830

D. 2014 1000

10. C 2015 2014

2014 7.4 2014

D 2015 , , 39.2%

2014 39.2% 2014 =648

=3000 * 39.2% 3000 * 1/3 =1000

A 23=8 2015 /2005 =68820

B 5 2

23000 B

6-10 CDAAB

第二篇

6-C	非网民=总数-网民= $\frac{\text{网民数}}{\text{互联网普及率}} - \text{网民}$
7-D	排序题，从最大最小入手排除
8-A	简单加减计算
9-A	19岁以上=(1-19岁以下比重) × 总增量

- 5. 10 B
- 1 A n 2^n
- 2 B
- 3 C
- 4 D 2014 39.2%

2019		
2018	68449	
1.9		728
	47235	7.2%
	12.7%	9685
2018		1.87
		26.7%

2016—2018 年全国电力工业统计数据（部分）

指标名称	2018年	2017年
可再生能源发电量（亿千瓦时）	18700	17000
其中：水电发电量（亿千瓦时）	12000	11945
风电发电量（亿千瓦时）	3660	3057
光伏发电发电量（亿千瓦时）	1775	1182
生物质发电发电量（亿千瓦时）	906	794
全国发电设备容量（万千瓦）		

$$r = r_1 + r_2 + r_1 * r_2 \quad r_1 = 8.5\%$$

$$r_2 = 8.5\% - 1.9\% = 6.6\% \quad r = 8.5\% + 6.6\% + 8.5\% * 6.6\% =$$

15.1%

B

|r₁| |r₂

15.1%

B

B

1. $r = r_1 + r_2 + r_1 * r_2$

2.

1

2

3

|r₁| |r₂

10%

r₁ * r₂

12. 2017

A.

B.

C.

D.

12.

2018

2017

47235

B D

A C

$$= 10801 / (1 + 12.7\%) = 10801 / 1.127$$

$$= 9685 / (1 + 10\%)$$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/238034054032007005>