

猿题库

2015

中国高中排行榜

猿题库评价研究中心 著



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

独家门户合作伙伴：



腾讯教育
EDU.QQ.COM

猿题库

2015 中国高中排行榜

猿题库评价研究中心 著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

猿题库2015中国高中排行榜/猿题库评价研究中心著.—北京：电子工业出版社，2015.9

ISBN 978-7-121-27048-2

I. ①猿… II. ①猿… III. ①高中—介绍—中国 IV. ①G639.28

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第203963号

策划编辑：张 迪

责任编辑：张 迪

印 刷：北京盛通印刷股份有限公司

装 订：北京盛通印刷股份有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本：880×1230 1/32 印张：2.75 字数：58千字

版 次：2015年9月第1版

印 次：2015年9月第1次印刷

印 数：6 000册 定价：15.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

序言

preface

《猿题库2015中国高中排行榜》是猿题库评价研究中心针对全国各省市的普通高中做的一个公正的、权威的排名，评选范围涉及全国31个省份、直辖市、自治区的普通高中。

猿题库评价研究中心从每个省选取了30所以上高升学率的高中，组成规模接近1000所的排行候选学校，调研了其2015年及近年的升学和生源情况，从高考、自主招生、学科竞赛和留学四个维度，展开评价排行，形成以全国百强榜为主的系列榜单。

我们希望

通过排名方式呈现中国高中在高考、自主招生、竞赛和留学等方面的特点与差异，可以：

(1) 为学生、家长提供一份报考高中的权威参考，提供更广阔的择校视野和标准；

(2) 将中国高中放在同一平台形成对比，希望引起行业沟通讨论，并促进教学资源的合理分配。

在排行过程中，猿题库评价研究中心：

(1) 分析并说明了以高校排行思路进行高中排行评价是不适用的，并提出高中作为在校教育的其中一环，其后端输出是明确的，在评价中应以升学作为标准，同时考虑生源情况。

(2) 形成了三级评价指标体系，具有横向窄、纵向深、弹性小的特点，同时利用二八定律进行时间维度的权重初始配置。

(3) 跨省市排行算法和生源评分标准化算法中，首次提出了实力因子的概念，刻画不同省市的教育水平，将全国各省市的高中纳入统一评价体系内，建立一个合理、公正、有说服力的中国高中排行标准，可以为同行业工作者提供一个标准参考；

(4) 首次提出权重反向修正需求，并利用基于遗传算法的权重修正算法解决了模型中依据直观的经验定出权重的缺点，使得模型及排名结果更有说服力，更为客观。在现有的各种排行榜中，我们尚未发现类似的权重修正工作。

(5) 成榜后，从地域差异、经济水平、素质教育、信息化教育普及、教学资源集中程度等角度，对中国高中教学水平现状进行了分析总结。



中国高中百强榜 / 1

2015 中国高中百强榜 / 2

中国高中百强榜的几个结论 / 6

百强学校地域分布呈明显不均衡 / 6

教育实力受经济实力影响分布 / 7

素质教育的代价并非是牺牲升学率 / 8

升学率与信息化教学普及程度正相关 / 9

百强榜学校有 62% 位于一二线城市 / 11

一本率 100% 的 8 所高中均在北京 / 12

中国各省高中十强榜 / 13

2015 中国各省高中十强榜 / 14

安徽十强榜 / 14

北京十强榜 / 15

重庆十强榜 / 15

福建十强榜 / 16

甘肃十强榜 / 17

广东十强榜 / 18

广西十强榜 / 18

贵州十强榜 / 19

海南十强榜 / 20

河北十强榜 / 21

河南十强榜 / 21

黑龙江十强榜 / 22

湖北十强榜 / 23

湖南十强榜 / 24

吉林十强榜 / 24

江苏十强榜 / 25

江西十强榜 / 26

辽宁十强榜 / 27

内蒙十强榜 / 28

宁夏十强榜 / 28

青海十强榜 / 29

山东十强榜 / 30

山西十强榜 / 31

陕西十强榜 / 32

上海十强榜 / 32

四川十强榜 / 33

天津十强榜 / 34

西藏十强榜 / 35

新疆十强榜 / 36

云南十强榜 / 37

浙江十强榜 / 37

中国各省高中十强榜的结论 / 38

中西部地区部分省市教学资源过于集中 / 38

中国高中竞赛十强榜 / 41

2015 中国高中竞赛十强榜 / 42

2015 中国高中全国竞赛十强榜 / 42

2015 中国高中国际竞赛十强榜 / 43

中国高中竞赛十强榜的几个结论 / 45

两湖地区和东南沿海，盛产竞赛金牌 / 45

近 3 年国际竞赛获奖，湖北包揽 23% / 46

中国高中排行榜热门子榜 / 48

清华北大最青睐的 10 所高中 / 49

出国留学 10 强高中 / 50

状元辈出的 19 所高中 / 50

高中排行评价思路 / 53

评价目的与意义 / 54

指导思想与设计原则 / 55

高中排行 $\neq$ 高校排行 / 55

升学是高中排行的唯一标准 / 56

评价指标 / 57

横向窄 看生源 / 57

纵向深 弹性小 / 59

时间维度与二八定律 / 61

三级指标与初始权重 / 62

指标内涵 / 64

评价对象和数据来源 / 67

排名对象 名校千所 / 67

数据来源 三方核实 / 67

排行算法挑战与亮点 / 69

跨省市排名的挑战 / 70

实力因子模型 / 70

权重修正算法 / 72

遗传算法 / 73

排行标准分算法 / 77

功效系数化方法 / 77

经典冒泡法 / 78



中国高中百强榜

★ 2015 中国高中百强榜

★ 中国高中百强榜的几个结论

2015 中国高中百强榜

2015年中国国内高中百强榜如下：

排名	学校	省份	14 年 排名	排名 变化	得分
1	中国人民大学附属中学	北京	3	↑ 2	100.00
2	河北衡水中学	河北	2	→ 0	96.80
3	长沙市长郡中学	湖南	4	↑ 1	91.68
4	华中师范大学第一附属中学	湖北	1	↓ 3	90.27
5	上海中学	上海	6	↑ 1	89.70
6	北京市第四中学	北京	20	↑ 14	89.65
7	石家庄市第二中学	河北	8	↑ 1	88.83
8	长沙市雅礼中学	湖南	5	↓ 3	87.41
9	成都市第七中学	四川	7	↓ 2	86.75
10	北京师范大学附属实验中学	北京	30	↑ 20	86.74
11	东北师范大学附属中学	吉林	10	↓ 1	86.72
12	华东师范大学第二附属中学	上海	24	↑ 12	86.66
13	浙江省杭州第二中学	浙江	16	↑ 3	86.19
14	湖南师范大学附属中学	湖南	11	↓ 3	86.09
15	山西大学附属中学	山西	29	↑ 14	85.88
16	西安市高新第一中学	陕西	39	↑ 23	85.88
17	郑州外国语学校	河南	12	↓ 5	85.86
18	西北工业大学附属中学	陕西	36	↑ 18	85.73
19	北京大学附属中学	北京	—	↑	85.70
20	重庆巴蜀中学	重庆	44	↑ 24	85.21

续表

排名	学校	省份	14 年 排名	排名 变化	得分
21	华南师范大学附属中学	广东	15	↓ 6	85.13
22	浙江省镇海中学	浙江	9	↓ 13	85.06
23	清华大学附属中学	北京	94	↑ 71	84.68
24	北京市十一学校	北京	—	↑	84.62
25	中央民族大学附属中学	北京	—	↑	84.05
26	北京师范大学第二附属中学	北京	51	↑ 25	83.79
27	杭州学军中学	浙江	22	↓ 5	83.77
28	西安市铁一中学	陕西	68	↑ 40	83.61
29	湖南省长沙市第一中学	湖南	48	↑ 19	83.43
30	武汉市第二中学	湖北	13	↓ 17	83.22
31	东北育才中学	辽宁	21	↓ 10	82.93
32	大连市第二十四中学	辽宁	79	↑ 47	82.92
33	重庆南开中学	重庆	42	↑ 9	82.84
34	深圳中学	广东	23	↓ 11	82.53
35	云南师范大学附属中学	云南	100	↑ 65	82.37
36	襄阳市第五中学	湖北	74	↑ 38	82.23
37	西北师范大学附属中学	甘肃	40	↑ 3	82.07
38	北京市第五中学	北京	—	↑	82.06
39	贵阳市第一中学	贵州	37	↓ 2	82.02
40	吉林大学附属中学	吉林	14	↓ 26	82.00
41	温州乐成寄宿中学	浙江	28	↓ 13	81.87
42	本溪市高级中学	辽宁	34	↓ 8	81.81
43	南京师范大学附属中学	江苏	58	↑ 15	81.42
44	大连育明中学	辽宁	—	↑	81.35

续表

排名	学校	省份	14 年 排名	排名 变化	得分
45	襄阳市第四中学	湖北	—	↑	81.29
46	浙江省温州中学	浙江	53	↑ 7	81.27
47	福州第一中学	福建	54	↑ 7	81.14
48	哈尔滨市第三中学	黑龙江	63	↑ 15	81.13
49	四川省绵阳中学	四川	17	↓ 32	81.09
50	北京市第二中学	北京	—	↑	81.09
51	衡水市第二中学	河北	78	↑ 27	81.05
52	福建省厦门双十中学	福建	57	↑ 5	80.94
53	大庆实验中学	黑龙江	—	↑	80.81
54	南京外国语学校	江苏	27	↓ 27	80.74
55	成都外国语学校	四川	41	↓ 14	80.67
56	首都师范大学附属中学	北京	—	↑	80.64
57	合肥市第一中学	安徽	19	↓ 38	80.61
58	北京市第八中学	北京	—	↑	80.60
59	北京市第一七一中学	北京	—	↑	80.46
60	山东省实验中学	山东	25	↓ 35	80.42
61	天津市第一中学	天津	49	↓ 12	80.35
62	武汉外国语学校	湖北	47	↓ 15	80.29
63	福建省厦门第一中学	福建	59	↓ 4	80.28
64	杭州外国语学校	浙江	56	↓ 8	80.26
65	天津市南开中学	天津	38	↓ 27	80.22
66	辽宁省实验中学	辽宁	32	↓ 34	80.22
67	北京一零一中学	北京	—	↑	80.21
68	天津市耀华中学	天津	46	↓ 22	80.19

续表

排名	学校	省份	14 年 排名	排名 变化	得分
69	呼和浩特市第二中学	内蒙古	92	↑ 23	80.08
70	曲靖市第一中学	云南	—	↑	80.06
71	乌鲁木齐市第一中学	新疆	76	↑ 5	80.02
72	广西师范大学附属外国语学校	广西	83	↑ 11	79.91
73	复旦大学附属中学	上海	26	↓ 47	79.83
74	重庆市第八中学	重庆	77	↑ 3	79.72
75	海南中学	海南	73	↓ 2	79.69
76	深圳外国语学校	广东	—	↑	79.68
77	郑州市第一中学	河南	18	↓ 59	79.68
78	新疆生产建设兵团第二中学	新疆	89	↑ 11	79.66
79	西安交通大学附属中学	陕西	65	↓ 14	79.63
80	牡丹江市第一高级中学	黑龙江	64	↓ 16	79.63
81	宁夏银川一中	宁夏	98	↑ 17	79.62
82	山西省实验中学	山西	67	↓ 15	79.62
83	北京市第八十中学	北京	—	↑	79.59
84	兴义市第八中学	贵州	—	↑	79.54
85	泉州市第五中学	福建	66	↓ 19	79.49
86	河北正定中学	河北	85	↓ 1	79.43
87	北京市第十三中学	北京	—	↑	79.40
88	广西柳州高级中学	广西	60	↓ 28	79.39
89	山东省青岛第二中学	山东	33	↓ 56	79.38
90	河南省实验中学	河南	96	↑ 6	79.37
91	中山纪念中学	广东	91	→ 0	79.32
92	北京市第十二中学	北京	—	↑	79.32

续表

排名	学校	省份	14 年 排名	排名 变化	得分
93	河北武邑中学	河北	—	↑	79.32
94	江西师范大学附属中学	江西	55	↓ 39	79.24
95	北京市景山学校	北京	—	↑	79.24
96	东营市胜利第一中学	山东	—	↑	79.20
97	鞍山市第一中学	辽宁	—	↑	79.18
98	太原市第五中学	山西	80	↓ 18	79.14
99	江苏省天一中学	江苏	—	↑	79.12
100	柳州铁一中学	广西	—	↑	79.12

中国高中百强榜的几个结论

百强学校地域分布呈明显不均衡

5 强省：

北京（18），辽宁（6），浙江（6），湖北（5），河北（5）

中国大陆高中教学水平最高省市：

百强榜北京独占18所，且名次都非常靠前，遥遥领先于其他省市，可以说是中国大陆高中教学水平最高的省市。

东西部教学水平差距明显：

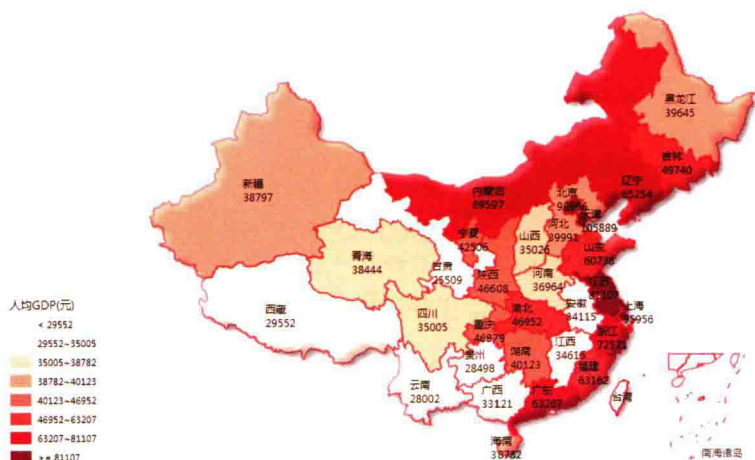
进入高中百强榜的学校，东部地区占60%以上，西部地区则不足10%。例如，辽宁、浙江省都有6所高中进榜，河北、湖北

在北京和东部沿海地区,经济水平明显高于内地与西部地

当然也有个别例外，如内蒙古人均GDP高于很多中部地

总之，就全国整体来说，经济水平越高，教育水平就越强的这一趋势是毋庸置疑的。

2014 年全国各地区人均 GDP 分布图：



素质教育的代价并非是牺牲升学率

国家教育体制改革试点项目素质教育领域共有41个，包括德育内容与方式改革、课程与教学改革、拔尖创新人才培养、教育质量评价、普通高中多样化发展、规范办学行为、教育督导改革等专题，涉及20个省（区、市）。

其中，4个改革试点转为示范项目：北京市教委“探索拔尖创新人才培养模式”、上海市教委“改革义务教育教学质量综合评价办法”、天津市教委“开展地方政府履行教育职责改革”、辽宁省部分地区“推进素质教育，减轻中小学生学习负担”。