

# 继续教育周刊

CONTINUING EDUCATION WEEKLY

总第213期



封面摄影:王秋林



北京大学继续教育学院编

2022年6月13日



## Contents

---



2021-2022	2
2022	9

10

13

16

AI-TPACK

17

[jxjzk@163.com](mailto:jxjzk@163.com)



2021-2022

2022-5-25

5 21

2021-2022

-

2020-2021

-

2020-2021

2021-2022

-





2021-2022

2020-2021



10

10

2012

19

12

7

1000



10

2020 3 29

2025

5

1

500

1000

130

45



10

+

5

+



2012

300

15000

70%

4000







2020-2021

2021-2022





教育周刊  
EDUCATION WEEKLY



教育周刊  
EDUCATION WEEKLY

10000

2022-5-24

2025



教育周刊  
EDUCATION WEEKLY



教育周刊  
EDUCATION WEEKLY

2019

TALIS



2022-5-30



13.8

2.4

80%

60%

3559

8031

10

60%

8632

211 985



10  
3  
1.1  
17.4  
1000  
139  
7  
120  
2533  
516  
75  
603

2009

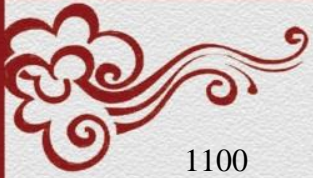
1.0 2018

2.0 77 288

11

10

71



1100

800

12

12

10 15

10

107

119

103

12





151  
660  
1000

5

11

25

G 724.82

<https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDAUTO&filename=XDYC202203009&uniplatform=NZKPT&v=IPLNpZ144apChFFHoRIq7excwc9b2YZrSCTV6Exs-iSapZJxOjplQbN92HnRwRZn>



AI-TPACK

AI-TPACK

AI-TPACK

AI-TPACK

G724.82

[https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDLAS  
T2022&filename=ZJLT202204014&uniplatform=NZKPT&v=MD-IUj1rmxHck8B-  
tXoE0qZkKuOAKaotzX93OvrOV9ts\\_PSOImMufKGE6mqfoYpo](https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDLAS<br/>T2022&filename=ZJLT202204014&uniplatform=NZKPT&v=MD-IUj1rmxHck8B-<br/>tXoE0qZkKuOAKaotzX93OvrOV9ts_PSOImMufKGE6mqfoYpo)