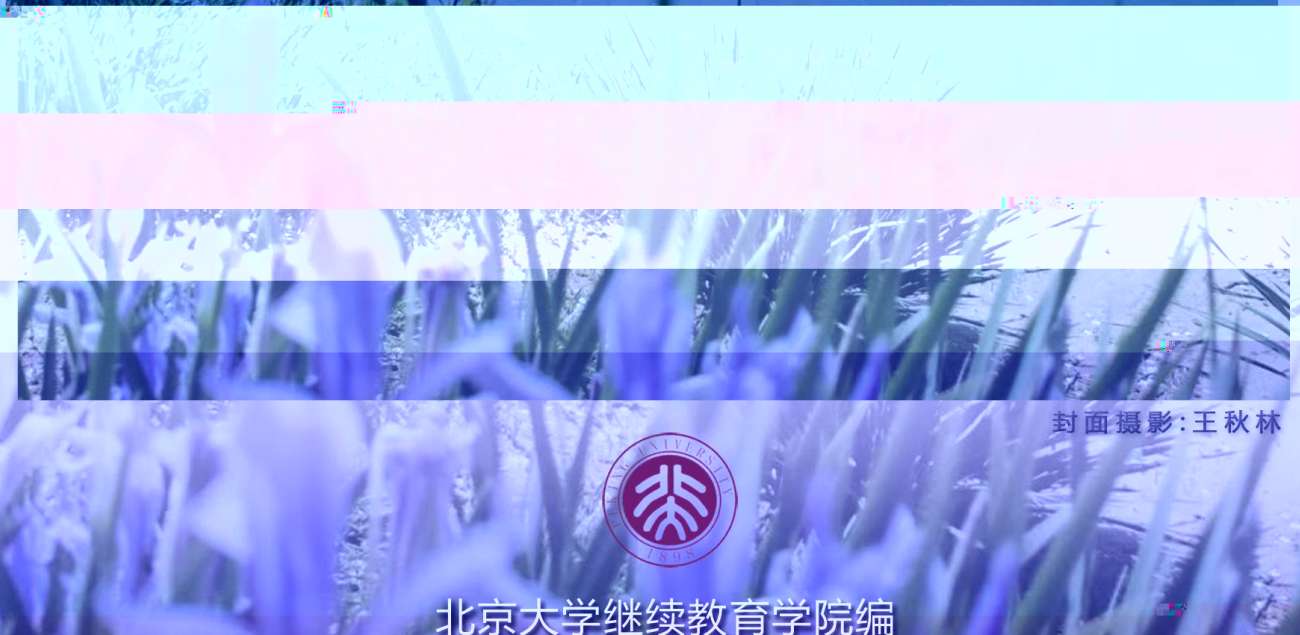


继续教育周刊

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

AI-TPACK
16
17

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





北京大學
CONTINUING EDUCATION WEEKLY



10000

2022-5-24

2025



北京大學
CONTINUING EDUCATION WEEKLY



2019

TALIS



2022-5-30

10

10

10

10

2012

30%

2021

57.8%

27.8

4430

13.8

2.4

10

8031

8632

3559

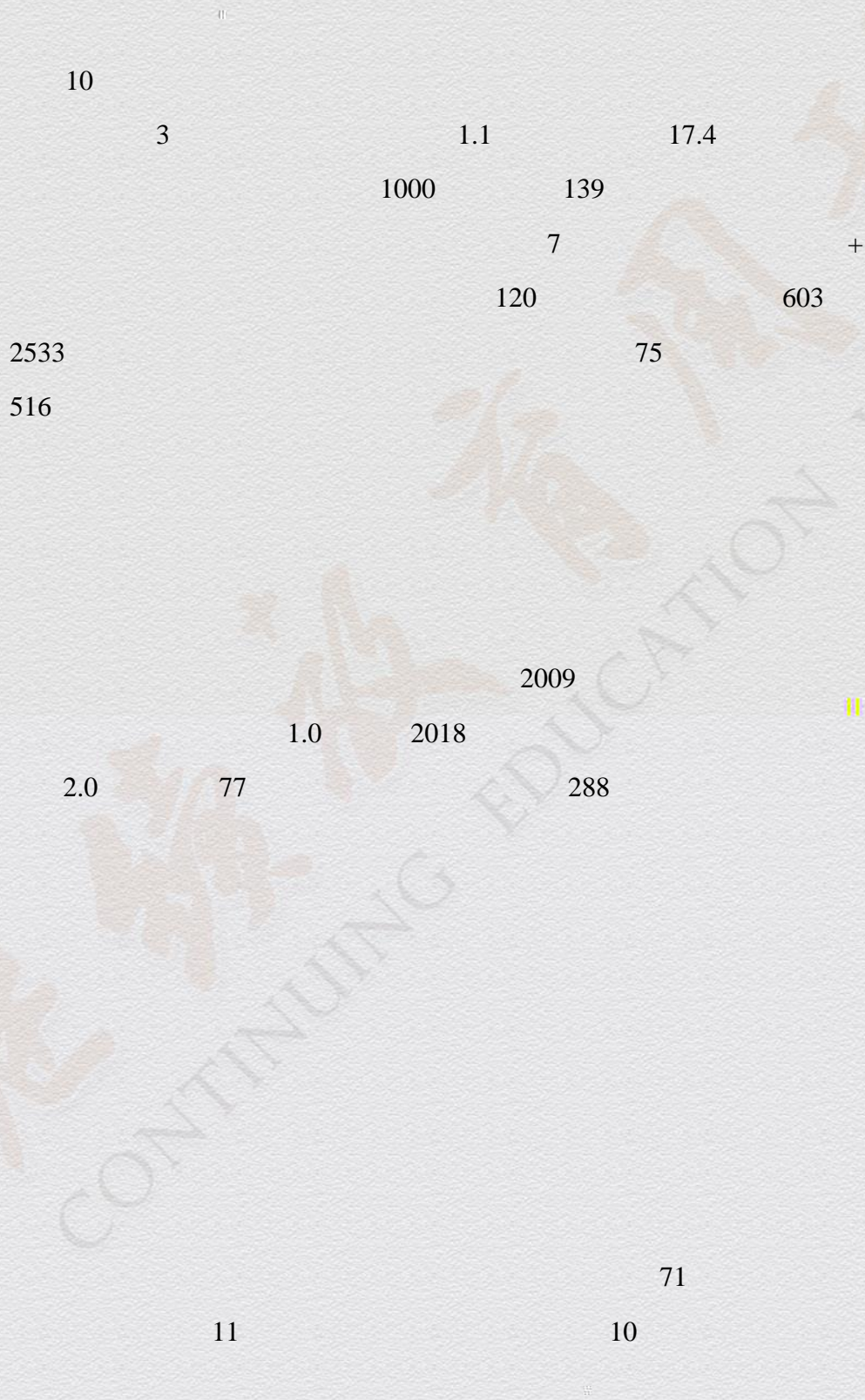
60%

60%

80%

211

985





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
T2022&filename=ZJLT202204014&uniplatform=NZKPT&v=MD-IUj1rmxHck8B-
tXoE0qZkKuOAKaotzX93OvrOV9ts_PSOImMufKGE6mqfoYpo)