

北京大学技术物理系

1955.5—2001.5

1955.5—2001.5

1955 1 15

1955 5



5 16

“ ”

“6 ”

“ 6 ”

6

6

19 23 25 26

7 4

“

” “

” “

”

8 1

55 854

“

” “

100

7

99

” “

”

1955 8

“

”

1955

1956

1955 7 1

300

1955 8 1

55 854

1957

8 6

“

”

8 13

9 14

“

”

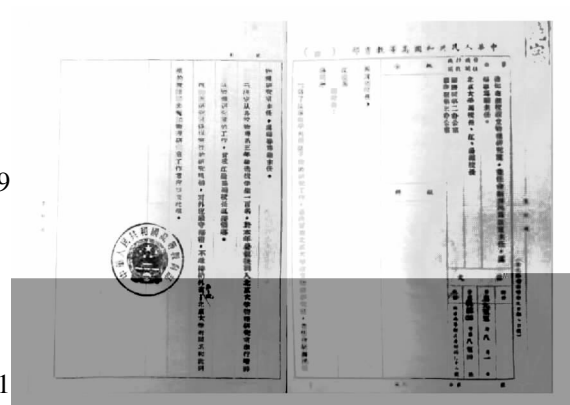
8—9

1955 5

3 5

6 7

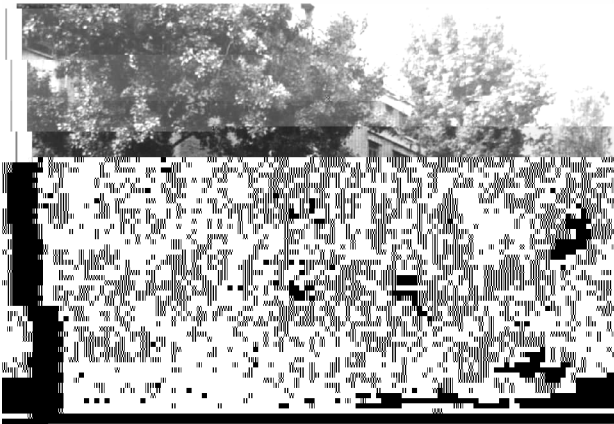
8—9



1955 9 20

99

1956 4 1
“ ”



1956



1988

1957 8 12
“ ”

9
9 27

6

11



1988

“ 546 ” “ ” “ 6 ” 1955 11 20

“ ” “ ” 1955 12 1

“546 ” 6 “ 546 ”

“ ” “ 6 ” “ ” “ ” “ ”

1958 8 3 “ ”

1958 2 11 “ ” 1957 8

1958 5 93 4 300 70 1960 4

1958 124 70 1958 1128 1958 10 5

1958 12 11 63

1957 1959 “ ” 1958

13 14 31 32 33 34 11 12

"

20 80

1979

1978 4 28 3 22

1978 1979

“ ”

1978 7 78 “ ”

30 24 “ ” 1970 63 64 65

“ ” “ ”

“ ” 1979 1 10 “ ” “ ”

20 80

1987 7000 m²

4.5 MV

0.2—7 MeV 15—21 MeV

2 × 6 MV

2 × 6 MV

“ ”

“ ”

— “ ”

-14

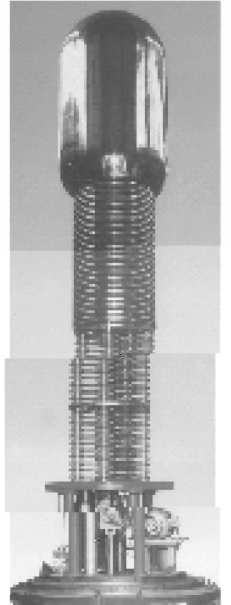
2 × 1.7 MV



1987

RFQ

“ ”



1981

4.5 MV

1983 5 17

7 1

1985

1988

1993

“

”

“

”

“

” 1990

1993

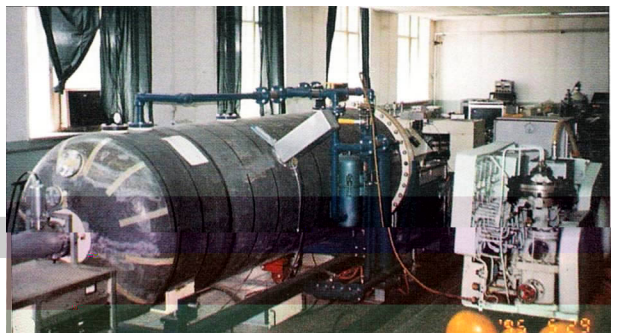
20 80

RFQ

20 90



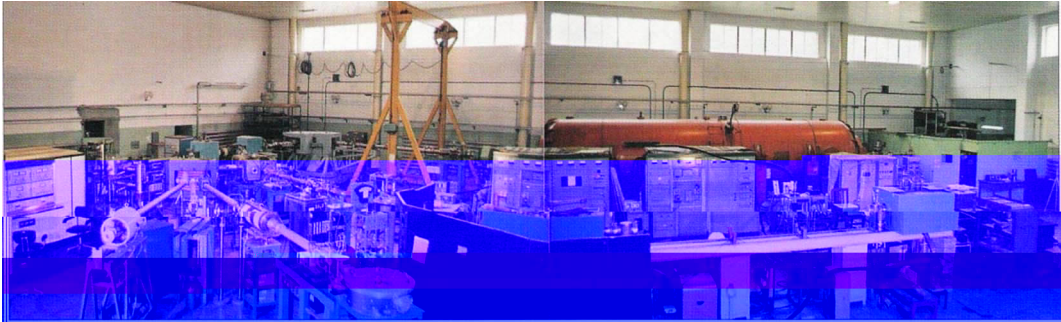
2 × 6 MV



2 × 1.7 MV

20

1984



20 70
1980
1997
1998
“ ” “ ”
20 90 20 50—60
2000 2001 5 18
“ ”
1983
2001
5
2002 6
1955 8 1
46 46 2001 5 18
46 “ ”
90
46 5188 4168 469
436 115 5100
46 61
12
20 60

1986	1986—1993	1993—1997. 6	1997. 6—2001. 5
1955—1986	1986	1955—1957	
1955—1956	1958—1966	1958—1961	1961—1962
1960—1966	1964—1966	1975—1983	1984—1986
1973—1986	1986—1993	1993—1996	1993—
1997. 6	1995—1999	1997. 6—2001. 5	1999—2001. 5
	1983—1986	1983—2001	2001—
	1986—1993		

¥

ggG

1955 “

” “ ” 1956

“ ”

11 13 14 12

“ ”

31 32 33 34 1958 “ ” “ ”

1960

15 16

1957 8 1958 10

1957 11 6

1966 “ ” “ ”

“ ” 1972 “ ”

“ ” “ ” 11 12 13

14

4.5 MV

1979 11 12 13 14 20

11 12 13

14

11 1955

“ ” “ ”

_____ “ ”

1957

1958 12 11

20	60	100
1958—1966		
1966	“ ”	1969
	X	
1978—1979		
1979—1980	1981	“ ”
1987		
	“ ” “ ” “ ”	“ ”
“ ” “ ” “ ”	“ ”	“ ”
	“NIM ”	
“ ” “ ” 863 “LFV-900		
” “AMS ” “ ” “ ” “ ”		
“ ” 20		
80	GRAPH FORTRAN	
1998	1955—1967	1955—1959
1959—1994	1956—1995	1957—1969
1970—	1960—1989	1955—1969
		1959—2001
1997		1955—1994
	1958—1966	1979—1988
		1988—1997
1955		
1956	1957	1958
	12	12
“ ”	12	12
1959		

"

20

“ ”

21

5

20 70

1995—

1999—2001

13

1956

13 13

β γ - γ γ

1958 13 13 “

” “ ” 13

1959 G-M

1956 13 1966 “ ”

13

1966 “ ” 1979

“ ”

1969 10

1979

“ ”

1969

X

1978

13 1979 “ ”

$2 \times 1.7 \text{ MV}$

1988

13

2

13

40

21

1984

50%

NIM

1981

300

250

50

Si Li

20 80

1.7 MV

2 × 1.7 MV

1988

2 ×

MeV

PIXE ERD

H He

“ ”

13

11700

1981

2000 “ ”

1986 1997

1981

1984

1989

1987

1988

1987

1959—1968 1979—1993

1993—1995

1995—

1997 1997

1997—2001

14

1957—1958

14

1958

14

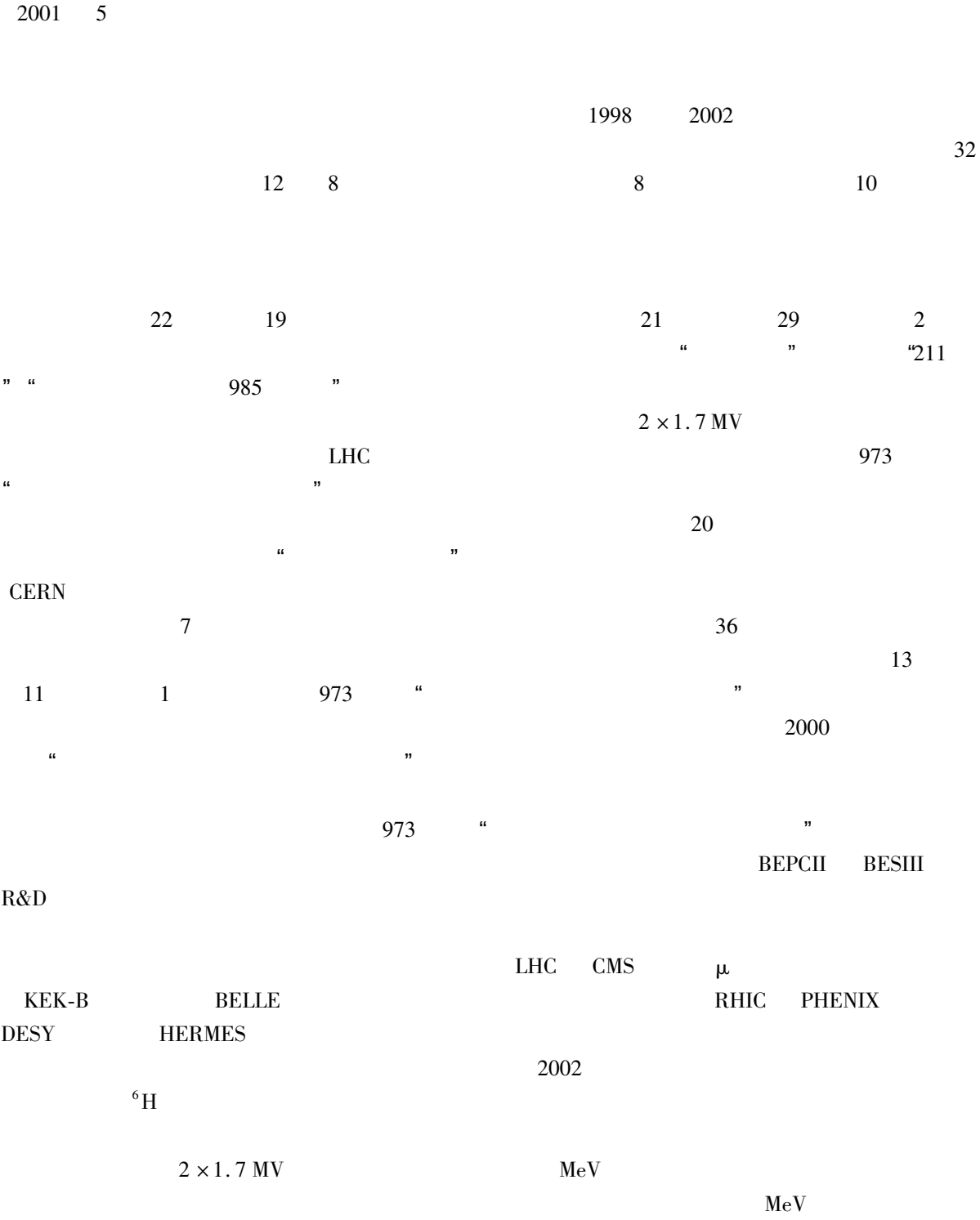
1958—

1986 1986

2001 5

1958—1986

1986—199



“

”

“

”

γ

1979

1983 5 17

7 1

1987 7000

4.5 MV EN 2 × 6 MV

1988—1989 4.5 MV

EN 2 × 6 MV 2 × 1.7 MV

1990 1993

1994

1995

“ ” “ ”

1994 1998 2001

2002 “ ” “ ”

2001 5

2000

2001 “ ”

“ ”

1997 “ ”

” 1998 “ ” 2001

“ ”

2002 42 1 9

12 13 31% 40 19

45% 29 19 2

13

2002 34 863 973

9 1468 2002 442

2002 973 “ SASE ”

973 4

1200 “211 ” “ 985

” “211 ” 1996—1998 220 985 1999—

2001814“ ”“211 ” 2003—2005400

140

202

1361

11997

2001¹⁴C¹⁴C

0.5%

DNA

Mg-

19991 MeVRFQRFQRFQRFQ

“ ”

973RFQ

RFQ

4.5 MV0.2 ~ 7 MeV15 ~ 21 MeV

SPECTSPECT

20032http //nst. pku. edu. cn/

Google“ ”NST

71

1955. 1—2001. 5

根据核工业总公司编的《中国核军事工业历史资料丛书》(核教育卷、核科学技术研究卷)资料及《北京大学大事记》和北京大学档案馆有关资料等编写。

1955

1 15
5

5 16
“ 6 ”
7
7

8 1 55 854

8 13
9 14 “
”
6—9

8 “
” 1955 1956 1955 7 1
300
1957
8 6
“ ”
1955—1957
9 4
10

9 20 99

1956

4 10000 “
”

20 1955

98

11 16

3

11

“

"

7

246

66

”

300

“

"

9

①

11 6

9 27

57

435

2 11

6 11

580

150

100

① 1958

330

②

280

140

1959

6

300

93

4

70

10 4—5

①

“ ”

12 11 63

1959

4 4 1958 7 11 1956 1957 1959 4 4

1956 1957

“ ” 1952 1953

1953 1962—1963

1990

1960

4 15

6 2 6 1959 1960

6 1962 1963 7 1958

5 173 6 1963 1964

6 1965

1961

6 3

1964

“ ”

“ ”

1965

3 5 “653 ” 1967

82350 m² 1417.3

1966

3 30 65 54

65 “653 ”

“ ” 7

1969

10 20 “

”

10 24 1150

93 54 63 64 65 26

“653 ”

62

1972

1972 9 72 50 46

11 2

1973

8 250 9000 m² 1978

1973 20

1977

77

1978

3 22 “ ”

4 28 6 8

6 15

1978 150

7 78

“ ” 1970

63 64 65

1979

1 10

1—2 1000 9

1981

1982

5 4

1983

5 17

7 1 124

8 5 126

1984

1985

1986

5 1986.5—1992.12

1987

7000 m²

1988

9 16

1990

1993

1992

12

1992. 12—1996. 12

1993

“

”

“ ” “ ”

1995

9 20

40

1000

“ ”

1996

12

1996. 12—2001. 5

1997

“ ”

“ ”

1957

1957. 3—1957. 11

1957 3 11

1964

“ ” 1966 “ ”

1957 3

1957 3 9
“

.....

- 1.
- 2.
- 3.

”

9

”

9 27

11 6
“

57

435

9 27

195
11

64

16

4

”

16

“

”

1958 10 5

12 11

63

1957 11 6
1959

1961 6 3
1955

2001 5 18

46

1955—2001

1958 12 11

*

*

*

“*”

1955—1958

1959 —2001

1956—2003

1. 技术物理系原子核物理专业本科生新生与毕业生名单,是根据北京大学档案馆入学新生名单和毕业生名单整理的,新生名单都编有学号。

2. 1955年8月建立北京大学物理研究室到1960年的原子能系,共有5届(1955、1956、1958、1959、1960年暑假后入学)都是从几个大学物理系(1960年是从工科院校)完成3年级本科学业后转入物理研究室或原子能系(1958年底)学习的。1955、1956、1958年暑假后入学的学制为4年,学习一年后分别于1956、1957、1959年暑假毕业。1959、1960年暑假后入学的,后因学制改为6年,学习3年后分别于1962、1963年毕业。

3. 1958年暑假,以物理系名义第一次开始招收一年级新生,后分为5年制和6年制两批,分别于1963和1964年毕业。1959年、1960年以原子能系招收一年级新生,1961—1965年都以技术物理系招收一年级新生,除1965年入学的学制为5年外,其余都是6年制。

4. 1972—1976年在汉中分校招收4届工农兵学员,学制3年,因有补习中学部分课程,实际在校学习时间约3年半。

5. 除了1989到1992年入学新生增加军训一年外,1978年及以后各届本科都是4年制,而且本科授于学士学位。

6. 1988年起招生分成原子物理专业、核技术专业两个专业。

7. 本名单不反映入学和毕业的中间变化情况,外单位代培、不由北京大学发毕业证书的学生不在此名单之列。

196034

196090

?

196172

196240

196352

196450

1979 40

1980 41

1981 39

1982 39

1983 40

1984 52

1985 43

1986 34

1987 40

1988 47

1989 23

1990 31
?

1991 28

1992 44

1993 9

1993 15

1994 20

1995 28

1996 37

1997 35

1998 34

1999 26

2000 32

2001

1956 98

崔

1957 196

?

耿

?

1959 124

1962 69

v

烟

1962 1958

1964 101

1965 118

1966 100

?

1978

17

1978

60

198534

198641

198736

198846

198935

199030

199136

199243

1993	1		
1994	20		
1995	29	?	
1996	24		
1996		3	15
1997	92 93		48
1998	19		
1999	24		
2000	32		
2001	29		

2002 30

2003 24

1961—2001

- 1. 硕士生、博士生表示为研究生新生；硕士、博士表示为研究生毕业生；出国生表示为出国预备研究生。
- 2. 加速器表示为加速器物理学科研究生；核技术表示为核技术与应用学科研究生；未加特别说明的 1998 年前均为原子核物理学科,1998 年后为粒子物理与原子核物理学科研究生。

1961
1963
1965
1978
1980
1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

炯

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

1964

1966

1968

1981

炯

1982

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001