

复旦大学数学系
图書分类目录

数学系图书室编

一九五七·七·

A-1.1

(A-1) Mathematical Analysis

- 517 D'Adhémar, R....Exercices et leçons d'Analyse.
A234 070508(1908)
- 517 Appell, P....Analyse mathématique. 5th ed.
A646e 070509 v.2(1938) 070510 v.1(1937)
- 517 Appell, P....Elements d'Analyse Mathématique;
A646e2 à l'usage des ingénieurs et des
physiciens 2nd ed. 070506(1905)
- 517 Appell, P....Elements d'Analyse Mathématique;
A646e.3 à l'usage des candidats au certificat
de mathématiques générales, des In-
génieurs et des Physiciens.
070503 3rd ed.(1913) 070500-2, 070504
070506 4th ed.(1921)
- 517 Bacon, H.M....Differential and Integral
calculus. 06383(1924)
- 517 Baire, R....Leçons sur les théories générales
de L'Analyse. 070507 v.1(1907)
- 510 Baule, B....Die Mathematik des Naturforschers
B346 und Ingenieurs. I21791, I26500-1
v.1 2th ed.(1954)
- 517.3 Bandt, F....Grundzüge der differential- und
B459 integralrechnung. 070524(1910)
- 517 Bertrand, M....Cours d'analyse; rédaction des
B549 élèves. 070526(1881-1885)
- 517.3 Bessière, G....Le calcul intégral facile et
B559 attrayant. 070514, 070527 3rd ed.(1931)
- 517.3 Bieberbach, L....Differential und Integral-
B586 rechnung. 070520(1925) 070518(1927)
- 517 Bliss, G.A....Fundamental existence theorems.
P957 (The Princeton colloquium 1909)
070525 pt.1 (1924)
- 517 Botlifand, G. & Lefresnoy, J....Mathématiques
B263 pures. 070522 pt.1 2nd ed.(1945)

A-1.2

- 517 Bouligand, G....Initiation A L'Analyse Mathé-
B763 matique. 030457,070517 4th ed.(1947)
- 517 Boussinesq, J....Cours d'analyse infinitesi-
B777 male, a l'usage des personnes qui
 etudient cette science en vue de ses
 applications mécaniques et physiques.
 070518 v.1(1887) Calcul Differentiel.
- 517 Boutroux, P....Les Principes de L'analyse
B781 Mathematique; exposé historique et
 critique.
 070515 v.1(1914) Les nombres. Les grandeurs....
 070516 v.2(1919) La Geometrie algebrique.
 Extensions de l'Algebre et constructions
 logiques.....
- 517.3 Brahy, M. Ed....Exercices methodiques de
B813.5 calcul differentiel. 070512 5th ed.
 (1922) 070513 6th ed.(1927)
- 517.3 Brahy, M. Ed....Exercices methodiques de
B813i calcul integral. 070645 5th ed.(1927)
- 517.3 Carrus, M.S....Cours de Calcul Differentiel
C319 et Integral.
 070639 bk.2(1932) Fonctions de Variables
 Complexes Equations aux derivees Part-
 icles applications geometriques.
- 517 Cauchy, M....Cours D'Analyse de L'Ecole
C371 Royale Polytechnique.
 070646 pt.1(1821) Analyse algebrique.
- 517.1 Chandler, G.H....Elements of the Infinit-
C455 testimal Calculus. 010537 3rd ed.(c1907)
- 510 Commissaire, H. & Zagnac, C....Cours de
C734 mathématiques spéciales.
 070635 v.1(1936) Elements D'Algebre et de
 Geometrie analytique.
 070636 v.3(1936) Calcul integral courbes et
 surfaces du second ordre.

- 517.3 Courant, R.... Differential and integral
 C658 calculus. 070630 v.2(1936) 121412 v.1
 (1937) 121413 v.2(1936) 125568(1937) v.
 (1937) v.2(1936) v.1(1937)
- 517.1 Courant, R.... Vorlesungen Uber differential
 C658 und integralrechnung. 14031 v.1(1930)
 14032 v.2(1931) 070631 v.1(1927) 070632
 v.2(1929)
- 517.38 Czuber, W.... Vorlesungen Uber differential
 C999 und integralrechnung. 070622 v.2(1924) Sechste Durchgesehene
 Auflage.
 070623 v.1(1928) Fünfte, Durchgesehene
 Auflage.
- 510 Daries, G.... Mathematiques. 070633(1905)
 D218 070634(1919) 072219(1935)
- 517 Davis, E.W. & Brenke, W.C.... The Calculus.
 D261 070641(1931)
- 517 Deckert, A.... Differentialrechnung. 070642
 D295 (1914)
- 517.1 Dingeldey, F.... Sammlung von aufgaben zur
 D564 Anwendung der differential und integra-
 lrechnung. 070626(1930) 070627(1930)
 13454(1930)
- 517.3 Dolp, H. & Netto, E.... Grundzuge und auf-
 D665 gaben der differential und inte-
 gralrechnung nebst den resultaten.
 059712(1955) 070644(n.d.)
- 517.2 Duhamel, M.... Elements de calcul Infini-
 D869 tesimal: 4th ed. 070624 v.1(1886)
 070625 v.2(1887)
- 517.39 Dusing, K.... Die elemente der differential
 D973 und integralrechnung in geometrischer
 methode. 070620(1921)

- 517.3 Edwards, J....A treatise on the integral calculus. 05451 v.1(1950) 05452 v.2(1952)
F26 128554 v1(1954) 128555 v2(1954)
- 517.3 Tyrolles, M.L....Cours D'Analyse. 070532
F26 9th ed.(1920) 070533 9th ed.(1923)
m98 070534 9th ed.(1920)
- 517.1 Fisher, I....A brief introduction to the infinitesimal calculus. 08693 3rd ed.(1943)
F383
- 517.3 Ford, W.B....A first course in the differential & integral calculus. 016117
F711 (c1937)
- 517 Franklin, P....A treatise on advanced calculus 05789, 05790(1946) 07770, C70528(1940)
F831
- 517.3 Franklin, P....Differential and integral calculus. 124296-7(1955)
F833
- 517 Franklin, P....Methods of advanced calculus. 070529(1944)
F833
- 517 Franklin, W.S....An elementary treatise on calculus. 035736(1913)
F85
- 517.3 Fricke, R....Hauptsatze der Differential und Integralrechnung. 070540(1921)
F897
- 510 Garnier, R....Cours de Mathematiques Generales(Analyse et Geometrie).
G236 071434 v1(1945) 071435 v.2 (1948)
070538 v.2(1931) 070539 v.1 (1930)
- 517 Gibson, G.A....Advance calculus. 13300
G437 070531(1951) 7997(1951)
- 517.3 Gaudio, P....Elements de calcul differentiel et integral. 070541(1947)
G267
- 517.1 Gibson, G.A....An elementary treatise on the calculus. 08695(1946) 070542
G448 (1905) *
- 517.31 Gillespie, R.P....Integration. 08067(c1939)
G478 08067(1944)

- * 517.3 Collinitz, S.E... Differential- und integralrechnung; für die Fachschulen des Maschinenbaus. 121128-31(1955)
510. Goursat, E... A course in mathematical analysis. 010963, 4345, 032177 v1(1904)
517. Goursat, E... Cours D'Analyse mathématique, v.1 072548, 070655, 070657 v.1(1902)
v.2 070656, 070658 v.2(1904 & 1905) 070649
v.3 070659 v.1(1927) 121419, 070654 v.3(1927)
v.4 070659 v.2(1929) 070652 v.1(1933) 070653
v.5 070659 v.2(1933) 070650 v.1(1927) 070650 v.2 (1927)
v.6 070651 v.3 (1927)
- 517.8 Goursat, E... Functions of a complex variable (being part 1 of vol.III). 070648(n.d.)
- 517 Granville, S... Elements of the differential and integral calculus. 035705(n.d.)
G756 135559(n.d.)
- 517 Grenville, W.A... Elements of the differential & integral calculus. 012353,
G765 014612, 011601 & 012186(n.d.) 070647,
070557(1929).
- 517.3 Granville, W.A... Elements de calcul
G765 differentiel et integral. 070544(1924)
070545(1926) 070534(1931) 070555(1939)
070553(1924)
- 517.6 Griffin, F.L... An introduction to mathematical analysis. 035662(1921) 070546
G851 (1936) 070547(1921) 070559(1936)
- 517 Griffin, F.L... Mathematical analysis higher course. 035663(1927) 070548(nd)
- 517.2 Grosrey, A... Elements de calcul infinitesimal. 070561(1945)
- 517 Hadamard, J... Cours d'analyse; professé à l'école polytechnique. 070551, 070665,
H125 070667 v.1(1927)* 070552, 070666, 070668
v.2(1956)

A-1.6

- 517 Hafner, P....Einfuhrung in die differential
H139 und integralrechnung. 070558, 070560
(1912)
- 510 Hagen, J.G....Synopsis der hoheren math.
H143 070543 bk.3(1900)
- 517.36 Hancock, H....Elliptic integrals. 1499(1917)
H234
- 510 Hardy, G.H....A course of pure mathematics.
H269 07382-4, 05441 9th ed.[1946] 070563 9th
ed[1943] 070664(1946) 135671(1943)
- 517.3 Hardy, G.H....The integration of functions of
H269 a single variable. 070670 2nd ed[1928]
- 517.1 Haupt, O....Differential und Integral-
H374a rechnung. 07681-83, 070660-2 v.1-3(1938)
125068-9, 125070 v.1(1938) 125074-6 v.2
(1938) 125080-2 v.3(1938)
- 517 Hermite, M....Cours d'analyse de l'ecole Poly-
H554 technique. 070669 pt.1(1875)
- 517 Humbert, G....Cours D'Analyse; professe a
H919 L'Ecole polytechnique. 070562, 070575 v.1
(1903) 070563, 070564 v.2(1904)
- 517 Iliovici, G....Algebre et Analyse; a l'usage
I28 des eleves des classes de mathematiques
speciales et des candidats aux grandes
ecoles. 070577 v.2(1942)
- 517 Introductory course in the calculus. F.T.D.
I61 070530(n.d.)
- 517.3 Janet, M....Cours de calcul differentiel et
J33 integral. 070543 pt.1(1934) Notions
Fondamentales Derivees.
- 517 Jordan, M.C....Cours d'Analyse de L'Ecole
J82 Polytechnique.
070565, 070567 v.1(1893) Calcul Differentiel.
070568, 135672 v.2(1894, 1915) Calcul integral
070566, 135673 v.3(1915) Equations Differen.

517 Kaplan, W....Advanced calculus. . . 129138(1953)
K17

517.3 Kiepert, Ludwig...Grundriss der differential-
K47 und Integral-rechnung.
070571-2(1912, 1918) pt.1 Differential-Rechnung
070573 pt2(1918) Integral-Rechnung.

517.3 Kiepert, Ludwig...Grundriss der differential-
K47d rechnung.
070680 v.1(1921) Funktionen von einer unabhan-
gigen Veränderlichen. 14th ed.
070682, 070574(1920) Dreizehnte unveränderte
auflage.

517.3 Kiepert, L....Grundriss der Integral-Rechnung.
K47i 070569, 070681 v.1(1920) Zwölftes unveränderte
auflage.
070570 v.2(1920) Theorie der gewöhnlichen
Differential-Gleichungen. Zwölftes unverän-
derte auflage.

510 Knopp, K....Einführung in die Höhere Mathe-
K72 matik; für Studierende und zum Selbststudium.
070580-1 v.1(1932) 070582-3 v.1(1933)

517.1 Kothe...Die Entwicklung der Infinitesimal-
K87 rechnung. 122064-5, 054221(1949)

517.3 Laboureur, M....Cours d'Exercices sur le
L125-1 calcul mathematique; lecons de mathematiques
à l'usage des Ingénieurs. 070685(1920)

517 Laine, E....Precis D'Analyse Mathematique.
L186-1 070675 v.1-2(1927) 070671 v.1(1935) 070673,
070676 v.1(1927) 070672, 070674, 070677(1927)

519 Landau, E....Einführung in Die Differential-
L253 rechnung und Integralrechnung. 054370(1934)
070686(1934)

517.1 Landau, E....Foundations of analysis: the
L253 arithmetic of whole, rational, irrational
and complex numbers: a supplement to Text-
books on the differential and integral
calculus. 123548-9(1951)

A-1.8

510 Langer....Hohere Mathematik.
L276 056651-65 pt.3-17(1954)

517.3 Leconte, Th....Elements de Calcul differentiel
L466 et de Calcul integral. 070687 v.1 3rd ed.
(1929) 070688 v.2(3rd ed.(1932))

517.3 Leib, D....Applications du calcul differentiel
L525 et Integral; a 3500 questions de Geometrie,
de Mecanique, de Physique et de Chimie-
Physique, avec un resume des Principales
Theories. 070692(1930)

510 Leroy, F....Cours D'Algebre et D'Analyse; a
L619 L'Usage des eleves de mathematiques, speciales, des eleves ingenieurs, des etudiants des facultes des sciences et des candidats a l'Aggregation de mathematique; Essai D'Enseignement concret et intuitif.
070691 v.2(1940) Analyse.

517 Levy, M.P....Cours d'analyse. 070578 v.1(1930)
L668 070579 v.2(1931)

517.1 Lindelof, E....Einfuhrung in die Hohere Analysis.
L743 121769, 126527 12th ed(1956)

51738 Lindow, M....Differential-und integralrechnung.
L747 070693(1915)

517.3 Locher-Ernst, Louis....Differential-und Integralrechnung im Hinblick auf ihre Anwendungen.
L812 058247(1948)

517 Love, G.E....Differential and integral calculus.
L94 035707 3rd ed(1938) 035708-9 rev.ed(1925)
035710-11 4th ed(1943) 13478, 070586 3rd ed.(1938) 14946 3rd ed(1936) 14950, 070587 3rd ed(1934) 070588 3rd ed(1934) 070585 3rd ed(1940)

5173 Love, A.W.M....Elements of the differential and
L897e integral calculus. 070584(1921)

517.3 Mangoldt, Hans v....Integralrechnung. 070589
M277 3rd ed.(1922)

- 517 March, H.W....Calculus. 13489(1926)
M315w
- 517.1 Meray....Lecons nouvelles sur l'analyse infinitesimale et des applications géométriques. 135592(1894)
- M532
- 510 Michell, J.H. The elements of mathematical analysis. M623b 09034-5 v.1-2(1937)
- 517 Middlemiss, R.R....Differential and integral calculus. M627 09052 2nd ed(1946) 028424(1940)
- 517.3 Moigno, M. L'Abbe....Lecons de calcul différentiel et de calcul intégral. M712 070707 v.1(1840)
070590 v.2(1844) (v1 Calcul différentiel.)
(v2 Calcul intégral)
- 517 Mo Yeh....Examples in the calculus. M687 070700(1942)
- 517 Nelson A.L....Calculus. 013120(c1942)
N425b
- 517.2 Nichols, E.W....Differential and integral calculus. N616 8272(1918)
- 517.3 Osborne, G.A....Differential and integral calculus. 081 070701-2 Rev.ed.(n.d.)
- 517 Osborne, G.A....Differential and integral calculus. 081 035716 Rev. ed.(1908)
- 517 Osgood, W.F....Advanced calculus. 014475,
082 036001, 035715, 070697 4413, 135578(1925)
- 517 Osgood....Differential and integral calculus. 082 12388(1907)
- 517 Osgood, W.F....Introduction to the calculus. 082 011320(1938) 070699(1935) 070698(1922)
- 517 Ostrowski, A....Vorlesungen Über Differentiell-
085 Und Integralerechnung.
032948 Bd.1(1952) Funktionen einer Variablen
032949 Bd.2(1951) Differentialrechnung auf den Gebiete mehrerer Variablen.

A-1710

- 517 Ostrowski, A....Vorlesungen Über Differential-
085 und Integralrechnung.
034393 Bd.3(1954) Integralrechnung auf dem
Gebiete mehrerer Variablen.
- 517 Palmer, C. L....Practical calculus for home
P173 study. 070591(1924)
- 517 Picard, F....Traité d'analyse. 070694 v.1(1922)
P586t 070695 v.2(1925) 070696 v.3(1928)
- 517.1 Poussin, V....Cours d'analyse infinitesimale.
P878 070704 v.1 8th ed.(1946) 070703 v.2(1946)
- 517 Rothe, R....Hohere Mathematik; für Mathematiker,
R845 Physiker, Ingenieure. 120153 v.1(1956)
120154 v.2(1954) 033420 v.2(1952) 053421-3
No.1-6(1952) 059889 v.6(1955) 12319 v.7(1956)
125160, 070596, 125157 v.3(1946) 070594 v.1
(1946) 070595, 125153, 125154 v.2(1946)
070597 v.4(1946)
- 517 Rudin, W....Principles of mathematical analysis.
R916 059367(1953)
- 517.3 Serret, J.A....Lehrbuch der differential und
S317 integralrechnung. 070601 v.1(1924) 070602-3
v.2(1921) 070604-5 v.3(1924)
- 517.3 Schmidler, W....Integralgleichungen Mit An-
S347 wendungen in physik und technik.
030305 v.1(1950) 015305 v.1(1950) 134629
- 517.1 Schmidt, H....Analysis der Elementaren Funk-
S352 tionen; Überarbeitet von Dr. Haris Hesse.
033788(1953)
- 517 Severi, F....Lezioni di analisi. 070611 v.1
S498 (1933)
- 517 Sherwood, G.E.F....Calculus. 08910 rev. ed(n.d.)
S554
- 517 Smith, P.E....Elementary analysis. 070610(n.d.)
S656

- 517 Sokolnikoff, I.S....Advanced calculus.
S683 05676(1959)
- 517 Stewart, C.A....Advanced calculus. 09039 2nd
S851 ed.(c1946)
- 510 Stoffeas, L'abbé E....Cours de Mathematiques
S873 Supérieures. 075261(1921) 071459 (1904)
071460-61(1911)
- 517.1 Tannery, J....Introduction à la théorie des
fonctions d'une variable.
T167 073153 v.1 2nd ed.(1904) Nombres irrationnelles
limites, séries produits infinis, fonctions
élémentaires dérivées.
073154 v.2 2nd ed.(1910)
- 517(021)-2 Todhunter, I....A treatise on the integral
T638 calculus. 070609(1895)
- '517 Vasnier, M....Cours D'Analyse. 070608 3rd ed.
V334 (1909)
- 510 Vogt, H....Éléments de mathématiques su-
V88610 perieures. 070606 10th ed.(1920)
070600 Tome 1, 14th ed.(1925),
071919 4th ed.(1907)
- 510 Vogt, H....Éléments de mathématiques su-
V886 perieures, à l'usage des physiciens, chi-
mistes et ingénieurs et des élèves des
facultés des sciences. 070598-9(1904)
- 517 Whittaker, E.T....A course of modern analysis.
W577w 04401 4th ed(1935) 070616-7 4th ed(1935)
070618
- 517 Widder, D.V....Advanced calculus. 08911,
W63 035737, 070612(n.d.)
- 517.3 Williamson, B....An elementary treatise on
W729 the differential calculus, containing the
theory of plane curves, with numerous
examples. 070614(1913) 070615(1910)
- 517 Wilting, A....Einführung in die Infinitesimal-
W882 rechnung. 070621 2nd ed.(1920) Die Diffe-
rentialrechnung.

A-1.12

- 510 Woods & Bailey....A course in mathematics.
W875b 13493 v.1(1907) 13494 v.2(1909)
- 510 Woods & Bailey....Mathematiques generales.
W894 135569(n.d.) 70619-20 (1926)
- 517 Woods, F.S....Advanced calculus; a course
W894 arranged with special reference to the
needs of students of applied mathematics.
14284(c1926) 070613(c1934) 02869, 028270,
013236-7-8, 013234-5, 013240

A-1 教學分析

A-1.1

С Базилевич, И.Е. и других... Высшая
510 математика, методические указания
Б118 и контрольные задания для студентов
всех высших технических
учебных заведений.
060913 изд. 060914 -1951-

С Бермант, А.Ф... Курс математического
517.1 анализа.
Б261 092026, 046383 изд 6.-1951- Т.1
067742 изд.6. Т.1.-1950-, 051458 Т.1
046366, 092027-8, 046384, 067746 изд.4
Т.2-1950. 051446 изд.5-1954.

С Бермант, А.Ф.Проф....Курс математичес-
517.1 кого анализа.
Б261.7 096227-31 часть 2.-1956-

С Власов, А.К....Курс высшей математики.
510 043448 Т.1:Аналитическая геометрия
B419 дифференциальное и интегральное ис-
числение. изд.5.-1952- 043449 Т.2
изд.5-1952- 050025 изд.5,-1952.

С Выгодский, М.Я....Краткий учебник выс-
517 шей математики.
B215 044475,045383 изд.2 -1947-

С Гребенчук, М.И. и Новоселов, С.И....Курс
517.9 математического анализа.
Г579 048395 Т.1 -1953- 048380-81 Т.2
-1953- 048386 Т.2- изд.2 -1953.

С Еругин, Н.П. : Невывес функции.
518 096746-50 1956
E58

С Фондау, Э....Введение в дифференциальное
517.3 и интегральное исчисление; перевод
Л135 с немецкого Д.А.Райкова.
049253 -1948-

С Лузин, Н.Н....Дифференциальное исчис-
517.3 ление.
Л6747 092017,092028-25,изд.3 -1952-
047554-57 изд.4 -1956-

A-1.2

- С Привалов, И.И. и Бальпери, С.А....Основы
517 анализа бесконечно малых, пособие
Д576 для самообразования.
029234, 048194-5 изд.2 -1949-
- С Смирнов, В.И....Курс высшей математики.
516 098301-13 Т.3 ч.1. изд.8 -1956-
С449,7 098707-8, 098996-9006 -1956-
- С Смирнов, В.И....Курс высшей математики.
510 067744 Т.1 изд.11-1948- 043863 Т.1.
0449 изд.13-1952- 048346 Т.1 изд.14-1953-
052886 Т.1 изд.15-1954- 094531-35 Т.1
изд.16-1956-
042395 Т.2 изд.10-1950- 043865-66 Т.2
изд.11-1952- 047370-71, 048347, 042394,
048396 Т.2 изд.12-1953- 094791-95 Т.2
изд.14-1956-
047264-65, 048348 Т.3 ч.1 изд.5-1953-
051599 Т.3 ч.1 изд.6-1954- 048298-301
Т.3 ч.2 изд.5-1953- 050170-74 Т.4
изд.2-1953-
- С Суворов, И.Ф....Курс высшей математики
517 для техникумов.
С67 049261-62 к.1-2 -1953-
- С Тарасов, Н.П....Курс высшей математики
517 для техникумов.
T122 029320 изд.6 -1949-
- С Тимофеев, А.Ф....Интегрирование функций.
517.37 T355 060555-7 -1948-
- С Толстов, Г.Н....Курс математического ана-
517.9 лиза.
T515 063383-4 Т.1 -1954-
- С Фихтенгольц, Г.М....Курс дифференциально-
517 го и интегрального.
Ф358 029271, 050213 Т.1 -1951- 029273, 067736
T.1 -1949- 141495 Т.2 -1948- 029270,
050214 Т.2 изд.3 -1951- 050215, 041268,
098684-90, 099104-11 Т.3 -1949-
- С Фихтенгольц, Г.М....Основы математичес-
517.9 кого анализа.
Ф358 065594-5, 066232, 094710 Т.1 -1955-
026767-81 Т.1 изд.2 -1956-

A-1.3

- С Фролов, Н.А....Дифференциальное и интег-
517.5 " ральное исчисление, учебное пособие
Ф56 для педагогических институтов.
091233-7 -1956-
- С Харди, Г.Х....Курс чистой математики.
510 063641, 090431-2, С-1430 изд.9
Х113К -1954-
- С Хинчин, А.Я....Восемь лекций по матема-
517 тическому анализу.
Х355 065665 изд.3 -1948-
- С Хинчин, А.Я....Краткий курс математиче-
517 ского анализа.
Х355К 050156-9 -1953-
- С Эльсгольц, Л.Э....Качественные методы в
517 математическом анализе.
0429 094198-200 -1955-

A-2 総合論

A-2.1

- С Дубян, И.Г....Лекции об асимптотике
517.1 числовых рядов и их приложениях.
Л674 049263-4, 067343-48 Е.1-2 -1956-

数学名著分类表

| | | | |
|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| A ₁ | 数学分析 | B ₁ | 代数 |
| A ₂ | 集合论 | B ₂ | 抽象代数(格論) |
| A ₃ | 实数数論 | B ₃ | 数論 |
| A ₄ | 复函数論 | B ₄ | *群論 |
| A ₅ | 泛函分析 | B ₅ | 李群, 拓撲群 |
| A ₆ | 微數論 | B ₆ | 環群 |
| A ₇ | 富氏級數級數分 | B ₇ | 矩阵論 |
| A ₈ | 函数分析, 追迹論 | B ₈ | 拓撲代數 |
| A ₉ | 特殊函数 | C ₀ | 从列 |
| A ₁₀ | 概率論及數理統計 | C ₁ | 总集 |
| A ₁₁ | 微分方程 | C ₂ | 全集或选集 |
| A ₁₂ | , 偏微分方程和數理方程 | C ₃ | 会议报告集 |
| A ₁₃ | 微分方程 | C ₄ | 字典辞彙 |
| A ₁₄ | 复分析 | C ₅ | 教育史 |
| A ₁₅ | 差分方程 | C ₆ | 数学基础与物理逻辑 |
| A ₁₆ | 统计数学及计算技术 | C ₇ | 月誌 |
| A ₁₇ | 多项式 | C ₈ | 統 |
| A ₁₈ | 积分变换, 连续函数 | | |