附 录

数学科参考书目

下列提供数学科参考书和它们涉及高级程度应用数学科课程的范围，一些数学词汇及百科全书亦列于表内。教师应留意这些书目只作参考之用，而每本书的难易程度及涉及范围颇为参差。部分书籍可能不适合作为学生参考书。再者，这份书目既不是教育署的指定用书，亦未能网罗所有合适的书籍。教师可自行加入新书或改用最新的版本。

数学词汇及百科全书

编号	书名	作者	出版社	年份
1.	*A Dictionary of Statistical Terms*	FHC Marriott	Longman	1990
2.	*Dictionary of Mathematics*	E.J. Borowski & J.M. Borwein	Collins	1989
3.	*Encyclopedia Dictionary of Mathematics for Engineers and Applied Statistics*	I.N. Sneddon	Pergamon Press	1976
4.	*Encyclopedia Dictionary of Mathematics: an updated and annotated translation of the Soviet 'mathematical encyclopedia'*	Matematicheskaia entsiklopediia English	Kluwer Academic	1988
5.	*Great Moments in Mathematics After 1650*	Howard Eves	The Mathematical Association of America	1983
6.	*Great Moments in Mathematics Before 1650*	Howard Eves	The Mathematical Association of America	1983
7.	*Handbook of Mathematics*	I.N. Bronshtein & K.A. Semendyayev	D. Van Nostrand Reinhold Company	1985
8.	*Makers of Mathematics*	Stuart Hollingdale	Penguin Books	1989
9.	*Men of Mathematics (Touchstone Edition)*	E.T. Bell	Simon & Schuster, Inc.	1986
10.	*The International Dictionary of Applied Mathematics*	W.F. Freiberger	D. Van Nostrand Reinhold Company	1960
11.	*The VNR Concise Encyclopedia of Mathematics*	W. Gellert	D. Van Nostrand Reinhold Company	1977
12.	《中国大百科全书—数学》		中国大百科全书出版社	1983
13.	《数学百科辞典》	日本数学会	科学出版社	1985
14.	《数学题解辞典（平面解释几何）》		上海教育出版社	1986
15.	《中国数学科常用英汉词汇》	香港课程发展议会	香港教育署	1960

参考书目

编号	书名	作者	出版社	年份
1.	*A Complete Guide to Differential Equation & Mechanics*	Y.K. Leung	Chiu Ming	1992
2.	*A Concise Course in A-Level Statistics*	J. Crawshaw & J. Chambers	Stanley Thames	1991
3.	*A Course to Differential Equation & Numerical Analysis*	K.H. Yeung	Youth Bookroom	1986
4.	*A First Course in Numerical Analysis*	William H.C. Lo	Bondman	1990
5.	*A First Course in Probability* (*4th ed.*)	Sheldon Ross	Prentice-Hall	1994
6.	*Advanced Level Numerical Methods*	YK.K wok	Hung Fung	1987
7.	*Advanced Level Probability and Statistics*	Y.K Kwok	Hung Fung	1991
8.	*Advanced Level Statistics*	A. Francis	Stanley Thornes	1988
9.	*Applied Mathematics Series* (*Vo!. 1* - 5)	C. Tam, M. Choi & M. Pom	CKW Publications	1990
10.	*Applied Mathematics-Vectors and Differential Equations*	HY. Lai	Golden Crown	1995
11.	*Applied Mathematics-Mechanics and Statistical Inferences*	HY. Lai	Golden Crown	1995
12.	*Applied Mathematics-Numerical Analysis and Introductory Probability Theory*	HY. Lai	Golden Crown	1995
13.	*AS Level Mathematics and Statistics vol. 1* & *2*	C. TAM	C.KW.	1992
14.	*AS Level Mathematics and Statistics vol 1* & *2*	O.H Chan	Hung Fung	1992
15.	*AS Level Mathematics and Statistics vol 1* & *2*	Chow Wai-keung	Manhattan	1995
16.	*Differential Equations with Applications*	YK Kwok	Hung Fung	1987
17.	*Further Mechanics and Probability*	L. Bostock & S. Chandler	Stanley Thornes	1988
18.	*Graded Examples in Applied Mathematics* (*Vo!. 1,* 2 & 3)	F.N. Chan & C.Y. Choi	Chiu Ming	1992
19.	*Introduction to the Practice of Statistics (2nd ed*)	Moorse, D.S. & McCabe, G.P.	Freeman	1993
20.	*Introductory Differential Equation*	KH Yeung	Grand Global	1995

编号	书名	作者	出版社	年份
21.	*Introductory Probability and Statistics*	K.H. Yeung	Grand Global	1995
22.	*Mathematics - Mechanics and Probability*	L. Bostock & S. Chandler	Stanley Thomes/ ELBS	1990
23.	*Seeing Through Statistics*	Utts, M.J.	Duxbury	1996
24.	*Statistics-A First Course* (*6th ed.*)	John E. Freung Gary A, Simon	Prentice-Hall	1995
25.	*Statistics-The Conceptual Approach*	Iverson, G.R. & Gergen, M.	Springer- V erlag	1997
26.	*The Cartoon Guide to Statistics*	Gonick,L. & Smith, W.	HarperPerenniel	1993
27.	*The New Statistical Analysis of Data*	Anderson, T.W. & Finn, J.D.	Springer-Verlag	1996
28.	*The Pleasures of Probability*	Isaac, R.	Springer-Verlag	1995
29.	*The School Mathematics Project:* 16-19 *Mathematics* (*Students' Texts and Unit Guides*)	–	Cambridge University Press	–
30.	《计算方法讲义》	中国科学	商务	1971
31.	《机率》	陈明哲	中央	1972
32.	《概率统计入门》	梁之舜、邓永录	广东科技出版社	1983
33.	《统计学》	林元兴译	徐氏基金	1979
34.	《机率与统计学》	詹世煌译	晓园	1990
35.	《机率导论问题详解》	潘从辉译	晓园	1990
36.	《数学统计学》	周兆麟、余望之	暨南大学出版社	1991
37.	《概率论与数理统计》	刘生锋	西南交通大学出版社	1988
38.	《概率论与数理统计》	刘景泰、张克仁、蔡中元、郑颖、钱君燕	上海科学技术文献出版社	1991
39.	《现代应用数学手册（计算方法分册）》	清华大学应用数学系编委会	北京出版社	1990
40.	《统计学导论》	詹世煌、方世荣	晓园	1988
41.	《数值分析问题详解》	Burden	晓园	1974
42.	《概率万花筒》	萧文强、林健	广角镜	1982