

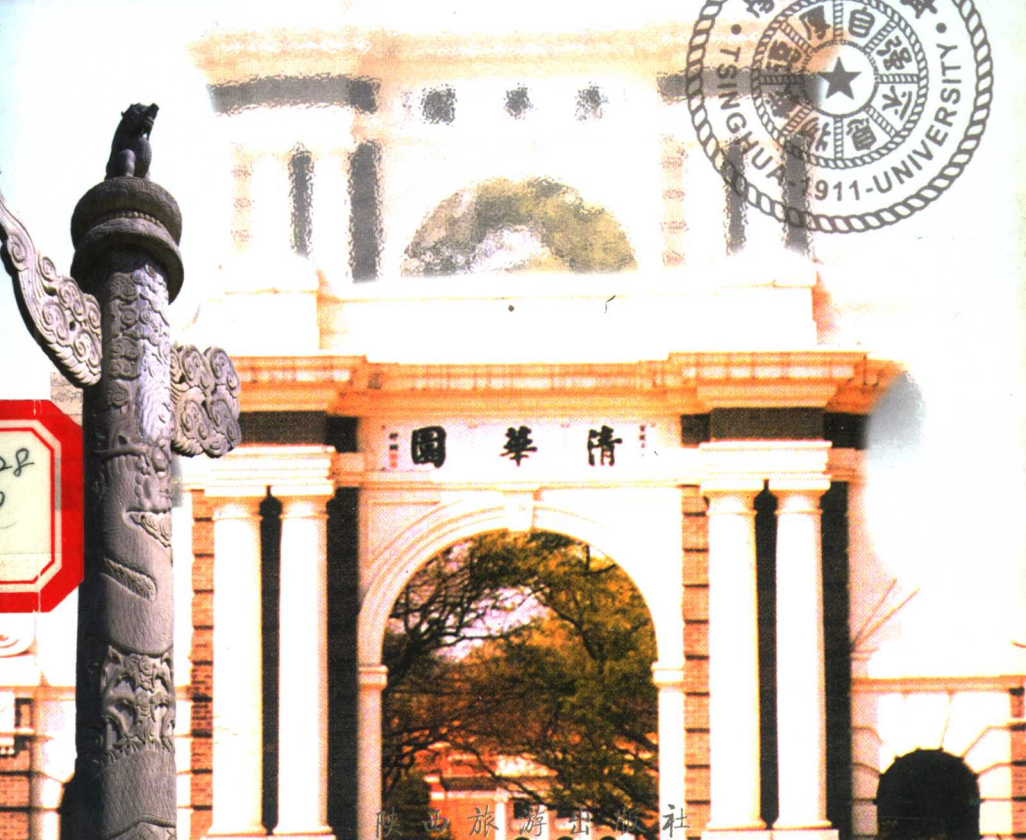
2003 年高考填报志愿完全攻略

游 高校 选 专业

理科版

完全攻略

李忠恕 主编



陕西旅游出版社

2003 年高考填报志愿完全攻略

游高校选专业

完全攻略

理科版

李忠恕 主编



清華大學

陕西旅游出版社

(陕)新登字 012 号

2003 年高考填报志愿完全攻略

游 高校选专业

编 著 ☐ 李忠恕

策 划 ☐ 苏 郁

责任编辑 ☐ 苏 郁

图片统筹 ☐ 李 静

封面设计 ☐ 君 禾

出版发行 ☐ 陕西旅游出版社(西安市长安北路 32 号)

经 销 ☐ 新华书店

印 刷 ☐ 西安新华印刷厂

版 次 ☐ 2003 年 3 月第 1 版 第 1 次印刷

开 本 ☐ 850 × 1168 毫米 1/32

印 张 ☐ 30

定 价 ☐ (文理双册) 36.00 元

ISBN 7-5418-1760-0/G · 444

版权所有 盗印必究

前言

《游高校·选专业》经过编委会数位同仁的辛勤劳动终于同大家见面了，希望能对广大考生在挑专业选大学时有所帮助。《游高校·选专业》（2003年高考报考填志愿完全攻略）一书的出版离不开旅游出版社副社长苏郁同志的大力支持，更离不开数位编辑、作者的辛苦工作，收集参考了大量资料，贴身为广大考生定做的一套高考填志愿实用手册。

每年高考填报志愿时，考生和家长最关心的是“报哪所大学？选哪些专业？该专业的毕业生就业情况如何？……”近年来我国高校进行了大规模的合并重组，高校也连续大规模扩招，这些信息你究竟掌握多少，对自己的定位究竟有几分把握，仅凭各校的招生简章，你心里究竟有多少底。专业的冷热与个人爱好、选择好专业还是选择好院校如何取舍……事实上，每年高考总有不少考生“上线落榜”或“高分低就”。

高考填报志愿是广大考生成年后面临人生的一次重大选择，志愿选得好与坏、对与错影响深远。高考成功与否，志愿很关键！每年高考结束，对录取的院校或专业不满意的人大有人在，不少人即使上学，也因与自己当初的选择不合而提不起兴趣，更有不少考生干脆放弃录取、复读再考。

本书将系统介绍普通高校招生考试方面的政策规定和改革信息，帮助广大考生如何正确、科学地填报志愿，如何选择合适的大学，如何在填报志愿的同时为将来的就业打下基础，使广大考生在挑专业选大学时不仅有定性的把握，更有一个定量的参考。该书内容翔实，来自全国高校改革进程最新权威资讯，配备最能代表该校风貌的图片，以及大量表格、图例，并以“星级”标示该校的综合实力、文/理科实力、分科实力以及实力专业。

在此谨祝各位考生考试取得好成绩、填好志愿，能够进入自己满意的院校学习深造，搏得自己的一片天空！

本书编者
2003年3月

目 录

目 录

第一章 中国高校概况

第一节	中国高校的分类分布	1
第二节	近年来的高校体制改革	4
	1992年以来全国部分高校合并情况	5
	近年来教育部直属高等学校调整情况	13
	全国普通高校体制变动情况	15
第三节	全国重点大学及“211工程”	22
	教育部直属高校名单	22
	全国重点大学名录	23
	国家“211工程”	25
	中国高校研究生院50强	28
	中国高校三十强	28
	首批国家大学科技园名单	29

第二章 普通高校专业设置及培养方向

第一节	高校各专业概况	31
第二节	普通高校本科专业介绍	35
	01 哲学类专业介绍	36
	02 经济学类专业介绍	36
	03 法学类专业介绍	38
	04 教育学类专业介绍	41
	05 文学类专业介绍	42

06	历史学类专业介绍	50
07	理学类专业介绍	51
08	工学类专业介绍	58
09	农学类专业介绍	73
10	医学类专业介绍	77
11	管理学类专业介绍	81
第三节	国家重点学科及基础教学科研基地	85
	普通高校实力院校	85
	国家重点学科在各高校分布情况	85
	国家理科基础科学研究和教学人才培养基地	98
	国家文科基础学科人才培养和科学研究基地	99
	国家工科基础课程教学基地	99
	国家经济学基础人才培养基地	100
	外语非通用语种本科人才培养基地	100
	国家大学生文化素质教育基地	100

第三章 热门专业介绍及高考志愿填报

第一节	当今社会我国人才需求概况	101
第二节	直击热门专业	104
第二节	高考填报志愿完全攻略	107
	我国高考新动向	107
	根据自身条件准确定位	109
	填报志愿前的准备工作	112
	如何正确填报志愿	117

第四章 全国知名高校简介

01	北京市	127
02	上海市	167
03	天津市	190
04	重庆市	204
05	河北省	212

06 山西省	228
07 内蒙古自治区	234
08 辽宁省	236
09 黑龙江省	246
10 吉林省	255
11 江苏省	260
12 浙江省	294
13 安徽省	301
14 福建省	310
15 江西省	319
16 山东省	321
17 河南省	336
18 湖北省	342
19 湖南省	361
20 广东省	371
21 广西壮族自治区	386
22 海南省	388
23 四川省	392
24 贵州省	405
25 云南省	409
26 西藏自治区	413
27 陕西省	415
28 甘肃省	434
29 宁夏回族自治区	438
30 青海省	440
31 新疆维吾尔自治区	442
中国知名高校通讯录	449

第一章 中国高校概况

第一节 中国高校的分类分布

根据国家教育部的高校分类标准,在1999年全国高校体制改革以前,全国共有1009所普通高等学校,依据学科种类可以分为综合类、理工类、农业类、林业类、医药类、师范类、语言类、财经类、政法类、体育类、艺术类、民族类共12类。一般来说,该校属于哪一类院校,该校就以该类学科、专业著称。

表一 1999年我国高校按地区分布图

北京市(64所)		北京市	1
江苏省(61所)		江苏省	2
四川省(59所)		四川省	3
辽宁省(57所)		辽宁省	4
湖北省(53所)		湖北省	5
山东省(50所)		山东省	6
上海市(48所)		上海市	7
陕西省(47所)		陕西省	8
河北省(47所)		河北省	9
广东省(44所)		广东省	10
吉林省(42所)		吉林省	11
湖南省(42所)		湖南省	12
河南省(41所)		河南省	13
黑龙江(40所)		黑龙江省	14
浙江省(38所)		浙江省	15

游高校 选专业



You gao xiao xuan zhuan ye



表二 1999年我国高校按学科种类分布表

排名	省市区	合计	综合	理工	农业	林业	医药	师范	语言	财经	政法	体育	艺术	民族
1	北京市	64	3	20	2	1	4	3	7	9	5	1	8	1
2	江苏省	61	4	25	4	1	8	11	0	5	1	1	8	0
3	四川省	59	2	19	5	0	6	17	1	4	1	0	2	2
4	辽宁省	57	3	20	3	0	6	15	1	4	2	1	2	0
5	湖北省	53	3	18	2	0	10	9	0	4	2	1	4	2
6	山东省	50	3	13	2	0	8	17	0	3	1	1	2	0
7	上海市	48	2	22	2	0	4	5	1	6	3	1	2	0
8	陕西省	47	2	19	1	1	4	11	1	4	1	1	2	0
9	河北省	47	1	15	3	1	6	14	0	5	1	1	0	0
10	广东省	44	7	8	5	0	5	11	1	2	1	1	2	1

排名	省市区	合计	综合	理工	农业	林业	医药	师范	语言	财经	政法	体育	艺术	民族
11	吉林省	42	3	14	3	1	4	9	0	5	1	1	1	0
12	湖南省	42	2	16	1	1	4	13	0	4	1	0	0	0
13	河南省	41	1	12	4	0	5	14	0	4	0	1	0	0
14	黑龙江	40	1	16	2	1	5	9	0	5	0	1	0	0
15	浙江省	38	6	6	3	1	3	10	1	4	2	0	2	0
16	安徽省	34	1	8	2	0	5	13	1	4	0	0	0	0
17	江西省	29	1	6	2	0	6	12	0	1	1	0	0	0
18	云南省	26	1	3	1	1	3	12	0	1	2	0	1	1
19	山西省	25	2	5	1	0	4	10	0	3	0	0	0	0
20	广西省	23	1	3	1	0	5	7	0	3	0	1	1	1
21	福建省	23	1	4	2	1	2	10	0	2	1	0	0	0
22	贵州省	22	1	2	1	0	4	10	0	2	0	0	1	1
23	天津市	20	1	6	1	0	2	3	1	3	0	1	2	0
24	新疆区	19	1	3	3	0	3	6	0	2	0	0	1	0
25	内蒙古	17	1	2	2	1	3	7	0	1	0	0	0	0
26	甘肃省	16	1	3	1	0	2	6	0	1	1	0	0	1
27	青海省	7	1	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	1
28	宁夏区	7	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1
29	海南省	5	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
30	西藏区	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1



第二节 近年来的高校体制改革

近年来我国政府积极推行高校体制改革，对全国高校进行了大规模的合并重组，涉及面之广、影响之大。合并重组后，使不少高校突破原有学科限制，成为名副其实的综合性大学，有的学校则成为多科性大学。

从五十年代起，中国高校曾按照苏联模式进行大规模的院系调整，由综合大学分出文、理两类大学，又拆细为单科性的院校，分属各个部委机构。建立了以文理、工科、农科、林科、医科、师范、语言、财经、政法、艺术、民族等专门院校为主体的中国高等教育体制，以适应计划经济发展的需要。国家各部门都建立自己的院校，培养自己急需的人才。在原有体制下我国单科性院校太多，人才培养模式单一，学生知识面窄。这种条块分割、各自为政，以“统、包”为主要特征的高校管理体制，已不适应当今市场经济的发展和要求，也不能满足高等教育“大众化”的要求。为适应知识经济时代科技进步、人类社会经济活动的需要，国家要组建学科更加齐全、结构更加优化、综合实力更强、办学效益更高的大学，要顺应二十一世纪国家发展战略，开创中国高教新模式。不论从国家经济快速发展的需要，还是社会民众对高等教育持续增加的需求出发，高校进行有效的合并，扩大教学规模都是大势所趋，刻不容缓。

1992年以来在党中央、国务院的关心支持下，进行大规模的高教管理体制改革和布局结构调整，其总思路是把原来分属国家各部门、企事业单位，以及分属中央和地方管理的高校，按照“共建、调整、合作、合并”四种途径，重新划分管理，建立了以多科综合性大学为主体的高等教育体制。至今已有31个省市区、50多个部委、600多所高校参与其中。

1998年随同国家政府机构的改革，除少数几个特殊部委保留20所直属高校，所有国家部委一律不再办学；仅100所(合并后变为72所)高校直属教育部，其余全部划归省级政府统筹管理。中央和省级政府两级办学，以地方统筹管理为主的新的'高教管理体制的框架基本确立，一批更加综合的高等学校应运而生。合并后的大学，大多覆盖文、理、医、工、管各学科门类，可以更好发挥学科优势互补、发挥现有资源的潜力，提高综合大学的教学与科研实力。

合并调整还可以尽快把高等院校从中央政府和地方政府的控制中解脱出来，促进高教管理上的地方分权，逐渐扩大院校的办学自主权。最根本的，在于强化市场竞争机制对高校资源配置的调节作用，增强高校主动适应社会实际需求的积极性与办学活力，满足社会经济发展的需要。

表三 1992 年以来全国部分高校合并情况

合并后校名	合并前学校名称	批准时间
山西师范大学	临汾师范专科学校、山西师范大学	1992.4.25
郑州大学	河南体育专科学校、郑州大学	1992.5.18
贵州财经学院	贵州计划管理干部学院、贵州财经学院	1992.5.18
贵州工学院	贵州建筑专科学校、贵州工学院	1992.5.18
扬州大学	扬州工学院、扬州师范学院、江苏农学院、 江苏水利工程专科学校、扬州医学院、 江苏商业专科学校	1992.5.19
武汉水运工程学院	武汉河运专科学校、武汉水运工程学院	1992.6.4
北京经贸学院	北京经济学院、北京经贸学院	1992.6.6
北京工业大学	北京工业大学、北京计算机学院	1992.6.6
南昌大学	江西大学、江西工业大学	1993.3.1
贵州大学	贵州大学、贵州人民大学	1993.11.3
四川联合大学	四川大学、成都科技大学	1993.11.24
天津医科大学	天津医学院、天津第二医学院	1993.12.3
云南工业大学	云南工学院、云南化工专科学校、 重庆建筑工程学院昆明分校 成都电子科技大学昆明分部	1993.12.6
青岛大学	青岛大学、青岛医学院、 山东纺织工学院、青岛师范专科学校	1993.12.7
东北农业大学	东北农学院、黑龙江省农业管理干部学院	1994.2.1
湖南商学院	湖南商业专科学校、湖南商业管理干部学院	1994.2.5
上海大学	上海大学、上海法律高等专科学校	1994.3.29
上海师范大学	上海师范大学、上海技术师范学院	1994.4.25
上海大学	上海大学、上海工业大学、 上海科技大学、上海科技高等专科学校	1994.4.25



合并后校名	合并前学校名称	批准时间
集美大学	集美航海学院、厦门水产学院、福建体育学院、 集美财经高等专科学校、集美师范专科学校	1994.10.8
南开大学	天津对外经济贸易学院、南开大学	1994.11.15
河北医科大学	河北医学院、河北中医学院、 石家庄医学高等专科学校	1995.2.16
河北农业大学	河北农业大学、河北林学院	1995.2.16
河北经贸大学	河北财经学院、河北经贸学院、 河北商业高等专科学校	1995.2.16
西安外国语学院	西安外国语学院、陕西省外国语师范专科学校	1995.3.6
苏州大学	苏州大学、苏州蚕桑专科学校	1995.3.6
上海铁道大学	上海铁道学院、上海铁道医学院	1995.3.6
湖北三峡学院	宜昌医学专科学校 宜昌师范专科学校、宜昌职业大学	1995.3.6
广东外语外贸大学	广东外语外学院、广东对外贸易学院、 广东财税专科学校	1995.3.11
广东工业大学	广东工学院、广东机械学院、 华南建设学院(东院)	1995.3.11
华南理工大学	华南理工大学、广东电力专科学校	1995.3.11
深圳大学	深圳大学、深圳师范专科学校	1995.3.11
首都经济贸易大学	北京经济学院、北京财贸学院	1995.3.24
哈尔滨理工大学	哈尔滨科技大学、哈尔滨电工学院、 哈尔滨工业高等专科学校	1995.4.5
武汉科技大学	武汉钢铁学院、武汉建筑高等专科学校、 武汉冶金医学高等专科学校	1995.4.5
华北电力大学	华北电力学院、北京动力经济学院	1995.5.4
中国农业大学	北京农业大学、北京农业工程大学	1995.5.24

合并后校名	合并前学校名称	批准时间
齐齐哈尔大学	齐齐哈尔师范学院、齐齐哈尔轻工学院	1995.6.27
佳木斯大学	佳木斯大学、佳木斯工学院、 佳木斯医学院、佳木斯师范专科学校	1995.6.27
石河子大学	石河子农学院、石河子医学院、 新疆生产建设兵团经济专科学校、 新疆生产建设兵团师范专科学校	1996.4.4
延边大学	延边大学、延边医学院、延边农学院、 延边师范高等专科学校、 吉林艺术学院延边分院	1996.4.16
北京化工大学	北京化工大学、北京化工管理干部学院	1996.4.19
长沙大学	长沙大学、长沙职业技术师范专科学校	1996.4.23
河北科技大学	河北轻化工学院、河北机电学院、 河北纺织职工大学	1996.4.23
河北师范大学	河北师范大学、河北师范学院、河北教育学院	1996.4.23
江西财经大学	江西财经学院、江西财经管理干部学院	1996.5.16
武汉水利电力大学	武汉水利电力大学、葛洲坝水电工程学院	1996.5.16
上海理工大学	华东工业大学、上海机械高等专科学校	1996.5.28
湛江海洋大学	湛江水产学院、湛江农业专科学校	1996.7.18
同济大学	同济大学、上海城建学院、上海建材学院	1996.7.18
华东理工大学	华东理工大学、上海石化高等专科学校	1996.10.7
合肥工业大学	合肥工业大学、安徽工学院	1997.1.22
贵州大学	贵州大学、贵州艺术高等专科学校、 贵州农学院、贵州省农业管理干部学院	1997.2.3
宁夏大学	宁夏大学、宁夏工学院、 银川师范专科学校、教育学院	1997.2.3
广西大学	广西大学、广西农学院	1997.3.17



合并后校名	合并前学校名称	批准时间
太原理工大学	太原工业大学、山西矿业学院	1997.3.17
苏州大学	苏州大学、苏州丝绸工学院	1997.4.2
宁波大学	宁波大学、宁波师范学院、 浙江水产学院宁波分部	1997.5.5
青海师范大学	青海师范大学、青海教育学院	1997.8.13
青海大学	青海大学、青海畜牧兽医学院	1997.8.13
上海师范大学	上海师范大学、上海师范高等专科学校	1997.9.3
华东师范大学	华东师范大学、上海幼儿师范高等专科学校	1997.9.3
山西财经大学	山西财经学院、山西经济管理学院	1997.10.27
华北大学	华北大学、沈阳黄金学院	1997.11.25
延安大学	延安大学、延安医学院	1997.12.31
中国人民公安大学	中国人民公安大学、中国人民警官大学	1998.2.24
浙江海洋学院	浙江水产学院、舟山师范专科学校	1998.3.6
沈阳大学	沈阳大学、沈阳工业高等专科学校冶金部	1998.3.18
新疆医科大学	新疆医学院、新疆中医学院	1998.4.7
湖北民族学院	湖北民族学院、恩施医学高等专科学校	1998.5.18
中国矿业大学	中国矿业大学、北京煤炭管理干部学院	1998.5.28
中南工业大学	中南工业大学、长沙工业高等专科学校	1998.6.8
南京气象学院	南京气象学院、北京气象学院	1998.7.16
北京科技大学	北京科技大学、北京冶金管理干部学院	1998.7.20
青岛建筑工程学院	青岛建筑工程学院、青岛冶金矿山职工大学	1998.7.20
云南财贸学院	云南财贸学院、云南经济管理干部学院	1998.7.20
云南师范大学	云南师范大学、云南教育学院	1998.7.20
电子科技大学	电子科技大学、成都冶金管理干部学院	1998.8.12
华东师范大学	华东师范大学、上海教育学院、 上海第二教育学院	1998.8.26

合并后校名	合并前学校名称	批准时间
浙江大学	浙江大学、杭州大学、浙江农业大学、 浙江医科大学	1998.8.26
昆明理工大学	昆明理工大学、云南工业大学	1999.2.13
云南大学	云南大学、云南政法高等专科学校	1999.2.13
天津师范大学	天津师范大学、天津教育学院、 天津师范高等专科学校	1999.3.12
内蒙古农业大学	内蒙古农牧学院、内蒙古林学院	1999.3.25
太原师范学院	山西大学师范学院、太原师范专科学校、 山西省教育学院	1999.3.25
山西师范大学	山西师范大学、山西省职业师范专科学校	1999.4.29
四川师范大学	四川师范大学、成都煤炭管理干部学院	1999.6.3
北京工商大学	北京商学院、北京轻工业学院、 机械工业管理干部学院	1999.6.10
东华大学	中国纺织大学、上海纺织高等专科学校	1999.8.13
山东科技大学	山东矿业学院、山东煤炭教育学院	1999.8.16
上海交通大学	上海交通大学、上海农学院	1999.8.16
北华大学	吉林师范学院、吉林医学院、吉林林学院、 吉林电气化高等专科学校	1999.9.1
西北农林科技大学	西北农业大学、西北林学院、中国科学院水利 部水土保持研究所、陕西省农业科学院、陕西 省西北植物研究所、陕西省林业科学研究院	1999.9.9
清华大学	清华大学、中央工艺美术学院	1999.9.22
中国科学技术大学	中国科学技术大学、合肥经济技术学院	1999.11.23
南京经济学院	南京经济学院、江苏财经高等专科学校、 江苏经济管理干部学院	2000.2.15
中央财经大学	中央财经大学、中央财政管理干部学院	2000.2.28



合并后校名	合并前学校名称	批准时间
华中理工大学	华中理工大学、武汉科技职工大学	2000.2.28
河海大学	河海大学、常州水电机械制造职工大学	2000.2.28
北京信息工程学院	北京信息工程学院、电子工业管理干部学院、 北京成人电子工业学院	2000.2.28
中国政法大学	中国政法大学、中央政法管理干部学院	2000.2.28
湖南师范大学	湖南师范大学、湖南教育学院	2000.3.27
南华大学	中南工学院、衡阳医学院	2000.3.27
贵州工业大学	贵州工业大学、贵州省经济管理干部学院	2000.3.28
苏州大学	苏州大学、苏州医学院	2000.3.29
上海中医药大学	上海中医药大学、上海医学高等专科学校	2000.3.29
北京大学	北京大学、北京医科大学	2000.3.31
北京工业大学	北京工业大学、国家建材局管理干部学院	2000.4.5
湖南大学	湖南大学、湖南财经学院	2000.4.11
西安交通大学	西安交通大学、西安医科大学、陕西财经学院	2000.4.11
中南财经政法大学	中南财经大学、中南政法大学	2000.4.11
长安大学	西安公路交通大学、西北建筑工程学院、 西安工程学院	2000.4.11 2000.4.11
北方交通大学	北方交通大学、北京电力高等专科学校	2000.4.11
同济大学	同济大学、上海铁道大学	2000.4.11
东南大学	东南大学、南京铁道医学院、 南京交通高等专科学校	2000.4.11
中南大学	中南工业大学、湖南医科大学、长沙铁道学院	2000.4.11
重庆大学	重庆大学、重庆建筑大学、 重庆建筑高等专科学校	2000.4.11
济南大学	济南联合大学、山东建筑材料工业学院	2000.4.20
复旦大学	复旦大学、上海医科大学	2000.4.21