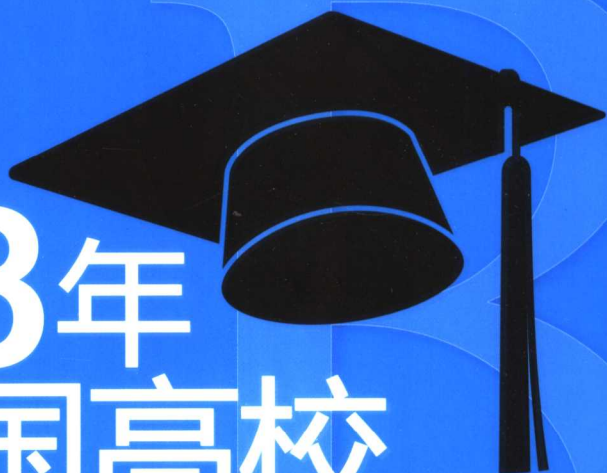


成功来自正确的选择



2008年
中国高校

报考指南

鲁岭梅 主编

近300个

专业介绍涵盖了
不同学科领域

680多所

全国本科院校
可使你从容选择



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

2008 年 中国高校报考指南

鲁岭梅 主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

2008 年中国高校报考指南 / 鲁岭梅主编. —北京: 中国水利水电出版社, 2008

ISBN 978-7-5084-5299-9

I. 2… II. 鲁… III. 高等学校—招生—中国—2008—指南 IV. G647.32-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 015349 号

书 名	2008 年中国高校报考指南
作 者	鲁岭梅 主编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	787mm × 1092mm 16 开本 20.75 印张 644 千字
版 次	2008 年 2 月第 1 版 2008 年 2 月第 1 次印刷
印 数	0001—6000 册
定 价	29.80 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

目 录

前言

专业介绍

理学类 /3

数学与应用数学 /3

信息与计算科学 /3

物理学 /3

应用物理学 /4

化学 /4

应用化学 /4

化学生物学 /4

生物科学 /4

生物技术 /5

生物信息学 /5

天文学 /5

大气科学 /5

应用气象学 /6

地质学 /6

地球化学 /6

地理科学 /6

地球物理学 /7

空间物理学 /7

地理信息系统 /7

海洋科学 /7

海洋化学 /7

海洋技术 /8

海洋生物学 /8

理论与应用力学 /8

微电子学 /8

信息安全 /9

材料化学 /9

材料物理 /9

环境科学 /9

生态学 /10

统计学 /10

资源环境与城乡规划管理 /10

心理学 /10

应用心理学 /11

工学类 /12

采矿工程 /12

石油工程 /12

矿物加工工程 /12

资源勘查工程 /13

勘查技术与工程 /13

煤及煤层气工程 /13

地下水科学与工程 /13

冶金工程 /14

金属材料工程 /14

无机非金属材料工程 /14

高分子材料与工程 /14

材料成型及控制工程 /14

过程装备与控制工程 /15

工业设计 /15

体育装备工程 /15

光电工程 /15

测控技术与仪器 /16

电子信息科学与技术 /16

光信息科学与技术 /16

电子信息技术及仪器 /16

热能与动力工程 /16

核工程与核技术 /17

风能与动力工程 /17

核技术 /17

机械设计制造及其自动化 /17

电气工程及其自动化 /18

农业电气化与自动化 /18

农业机械化及其自动化 /18

农业建筑环境与能源工程 /18

农业水利工程 /19

森林工程 /19

木材科学与工程专业 /19

林产化工 /19

自动化 /20

电子信息工程 /20

通信工程 /20

计算机科学与技术 /20

生物医学工程 /20

软件工程 /21

网络工程 /21

医学影像工程 /21

信息与通信工程 /21

建筑学 /22

城市规划 /22

土木工程 /22

稀土工程 /22

给水排水工程 /23

给水排水科学与工程 /23

建筑电气与智能化 /23

建筑环境与设备工程 /23

景观学 /23

风景园林 /24

园林规划设计 /24

水利水电工程 /24

水文与水资源工程 /24

港口航道与海岸工程 /25

测绘工程 /25

环境工程 /25

安全工程 /25

雷电防护科学与技术 /26

化学工程与工艺 /26

化工工艺 /26

制药工程 /26

交通运输 /27

车辆工程 /27

交通工程 /27

海事管理 /27

油气储运工程 /28

汽车服务工程 /28

飞行技术 /28

飞行器动力工程 /28

飞行器制造工程 /28

飞行器环境与生命保障工程 /29

航海技术 /29

物流工程 /29

交通建设与装备 /29

船舶与海洋工程 /30

轮机工程 /30
食品科学与工程 /30
轻化工程 /31
包装工程 /31
印刷工程 /31
纺织工程 /31
服装设计与工程 /31
食品质量与安全 /32
非织造材料与工程 /32
材料科学与工程 /32
复合材料与工程 /32
数字印刷 /33
粮食工程 /33
飞行器设计与工程 /33
质量与可靠性工程 /33
武器系统与发射 /33
探测制导与控制技术 /34
弹药工程与爆炸技术 /34
特种能源工程与烟火技术 /34
地面武器机动工程 /34
军事海洋学 /35
信息对抗技术 /35
工程力学 /35
生物工程 /35
生物系统工程 /36
森林工程 /36
刑事科学与技术 /36

农学类 /37

农学 /37
园艺 /37
植物保护 /37
茶学 /38
草业科学 /38
林学 /38
园林 /38
动物科学 /39
蚕学 /39
动物医学 /39
水产养殖学 /39
海洋渔业科学与技术 /39
水土保持与荒漠化 /40
农业资源与环境 /40
野生动物与自然保护区管理 /40

医学类 /41

基础医学 /41
预防医学 /41
临床医学 /41
药学 /42
药物化学 /42
天然药物学 /42
药物分析 /42
海洋药学 /42
药物制剂 /43
药理学 /43
临床药学和药事管理 /43
中药学 /43
麻醉学 /43
中医学 /44
蒙医学 /44
藏医学 /44
法医学 /44
医学影像学 /44
医学检验 /45
眼视光学 /45
康复治疗学 /45
口腔医学 /45
针灸推拿学 /45
护理学 /46

法学类 /47

法学 /47
知识产权 /47
监狱学 /47
科学社会主义和国际共产主义运动 /48
中国革命史与中国共产党党史 /48
社会学 /48
社会工作 /48
家政学 /48
人类学 /49
政治学与行政学 /49
外交学 /49
思想政治教育 /49
国际政治 /50
国际政治经济学 /50
治安学 /50
侦察学 /50
边防管理 /50

禁毒学 /51
警犬技术 /51
经济犯罪侦察 /51

经济学类 /52

经济学 /52
国际经济与贸易 /52
财政学 /52
保险 /53
信用管理 /53
网络经济学 /53
国际文化贸易 /53
金融工程 /54
税务 /54
贸易经济 /54
电子商务 /54
投资学 /55
国民经济管理 /55
环境资源与发展经济学 /55
海洋经济学 /56

文学类 /57

汉语言文学 /57
对外汉语 /57
古典文献 /57
外国语言文学类 /58
新闻学 /58
广播电视新闻学 /58
广告学 /58
编辑出版学 /58
艺术设计 /59
戏剧学 /59
导演 /59
摄影 /59
书法学 /60
播音与主持艺术 /60
会展艺术与技术 /60

教育类 /61

教育学 /61
学前教育 /61
特殊教育 /61
教育技术学 /62
体育学类 /62

历史学类 /63

历史学 /63
考古学 /63
博物馆学 /63
文物保护技术 /64

哲学类 /65

哲学 /65
宗教学 /65

管理学类 /66

管理科学 /66
信息管理与信息系统 /66
工业工程 /66
工程管理 /67
工商管理 /67
航运管理 /67
海洋管理 /67
市场营销 /67
财务管理 /68
旅游管理 /68
物流管理 /68
物业管理 /68
资产评估 /68
行政管理 /69
商务策划管理 /69
人力资源管理 /69
公共事业管理 /69
劳动与社会保障 /69
体育产业管理 /70
土地资源管理 /70
文化产业管理 /70
农林经济管理 /70
农村区域发展 /71
图书馆学 /71
档案学 /71
会计学 /71
审计学 /71

高校名录

北京市 /75

清华大学 /75
北京大学 /75
北京师范大学 /76

中国人民大学 /76
北京交通大学 /76
北京工业大学 /77
北京航空航天大学 /77
北京理工大学 /78
北京科技大学 /78
北方工业大学 /78
北京化工大学 /79
北京邮电大学 /79
中国农业大学 /79
北京农学院 /80
北京林业大学 /80
中国协和医科大学 /80
首都医科大学 /81
北京中医药大学 /81
首都师范大学 /81
北京外国语大学 /81
北京语言大学 /82
北京第二外国语学院 /82
首都经济贸易大学 /82
对外经济贸易大学 /83
中国政法大学 /83
北京电影学院 /83
中央音乐学院 /84
中国音乐学院 /84
北京体育大学 /84
首都体育学院 /84
中央民族大学 /85
中国石油大学 /85
北京联合大学 /85
北京服装学院 /86
北京印刷学院 /86
北京建筑工程学院 /86
北京石油化工学院 /87
北京电子科技学院 /87
中国传媒大学 /87
中央财经大学 /87
北京工商大学 /88
北京物资学院 /88
外交学院 /88
国际关系学院 /89
中央美术学院 /89
中央戏剧学院 /89
中国戏曲学院 /89
北京舞蹈学院 /90

北京信息工程学院 /90
北京机械工业学院 /90
中国青年政治学院 /90
首钢工学院 /91
华北电力大学(北京) /91
中国地质大学(北京) /91
中国矿业大学(北京) /92
中国劳动关系学院 /92
中华女子学院 /92

天津市 /93

南开大学 /93
天津大学 /93
天津理工大学 /94
天津科技大学 /94
天津工业大学 /94
天津师范大学 /95
天津医科大学 /95
中国民航大学 /95
天津农学院 /96
天津中医药大学 /96
天津工程师范学院 /96
天津外国语学院 /97
天津商学院 /97
天津财经大学 /97
天津体育学院 /98
天津美术学院 /98
天津城市建设学院 /98
天津医科大学 /98

河北省 /100

燕山大学 /100
河北大学 /100
华北电力大学(保定) /101
河北工业大学 /101
河北科技大学 /101
河北师范大学 /102
河北经贸大学 /102
河北医科大学 /102
河北农业大学 /103
河北工程大学 /103
石家庄经济学院 /103
河北理工大学 /104
河北建筑工程学院 /104
华北煤炭医学院 /104

河北北方学院 /105
承德医学院 /105
唐山师范学院 /105
廊坊师范学院 /106
邢台学院 /106
石家庄铁道学院 /106
河北科技师范学院 /106
唐山学院 /107
华北科技学院 /107
河北体育学院 /107
北华航天工业学院 /107
石家庄学院 /108
衡水学院 /108
邯郸学院 /108
防灾科技学院 /108

山西省 /110

山西大学 /110
太原理工大学 /110
山西农业大学 /111
山西医科大学 /111
山西师范大学 /111
山西财经大学 /111
太原科技大学 /112
中北大学 /112
长治医学院 /112
太原师范学院 /113
山西大同大学 /113
运城学院 /113
忻州师范学院 /113
山西中医学院 /114
晋中学院 /114
山西长治学院 /114

内蒙古自治区 /115

内蒙古大学 /115
内蒙古工业大学 /115
内蒙古农业大学 /116
内蒙古师范大学 /116
内蒙古民族大学 /116
内蒙古科技大学 /117
内蒙古医学院 /117
内蒙古财经学院 /117
呼伦贝尔学院 /118
赤峰学院 /118

黑龙江省 /119

黑龙江大学 /119
哈尔滨工业大学 /119
哈尔滨工程大学 /120
齐齐哈尔大学 /120
佳木斯大学 /120
黑龙江八一农垦大学 /121
东北农业大学 /121
东北林业大学 /121
哈尔滨医科大学 /122
黑龙江中医药大学 /122
哈尔滨师范大学 /122
哈尔滨商业大学 /123
哈尔滨理工大学 /123
黑龙江科技学院 /123
大庆石油学院 /124
牡丹江医学院 /124
牡丹江师范学院 /124
哈尔滨学院 /124
哈尔滨体育学院 /125
齐齐哈尔医学院 /125
黑龙江工程学院 /125
大庆师范学院 /125
绥化学院 /126
黑河学院 /126

辽宁省 /127

辽宁大学 /127
大连理工大学 /127
沈阳工业大学 /127
东北大学 /128
辽宁科技大学 /128
辽宁工程技术大学 /128
辽宁石油化工大学 /129
大连海事大学 /129
沈阳农业大学 /129
中国医科大学 /130
大连医科大学 /130
沈阳药科大学 /130
辽宁师范大学 /131
沈阳师范大学 /131
东北财经大学 /131
沈阳大学 /131
大连大学 /132
沈阳航空工业学院 /132

沈阳理工大学 /132
沈阳化工学院 /133
大连交通大学 /133
大连轻工业学院 /133
沈阳建筑大学 /134
辽宁工学院 /134
大连水产学院 /134
辽宁医学院 /135
渤海大学 /135
鞍山师范学院 /135
沈阳体育学院 /135
大连外国语学院 /136
沈阳音乐学院 /136
鲁迅美术学院 /136
大连民族学院 /136
沈阳工程学院 /137
辽宁科技学院 /137
辽东学院 /137

吉林省 /138

吉林大学 /138
延边大学 /138
长春理工大学 /139
长春工业大学 /139
吉林农业大学 /140
东北师范大学 /140
吉林师范大学 /140
长春大学 /141
东北电力大学 /141
吉林建筑工程学院 /141
吉林化工学院 /142
长春中医药大学 /142
北华大学 /142
通化师范学院 /142
吉林工程技术师范学院 /143
长春师范学院 /143
白城师范学院 /143
长春税务学院 /144
吉林体育学院 /144
吉林艺术学院 /144
长春工程学院 /144
吉林农业科技学院 /145
吉林医药学院 /145

上海市 /146

复旦大学 /146
同济大学 /146
东华大学 /147
华东师范大学 /147
上海水产大学 /147
华东理工大学 /147
上海理工大学 /148
上海财经大学 /148
上海工程技术大学 /148
上海大学 /149
上海海事大学 /149
上海第二工业大学 /149
上海政法学院 /150
上海电机学院 /150
上海立信会计学院 /150
上海金融学院 /150
上海电力学院 /151
上海应用技术学院 /151
上海对外贸易学院 /151
华东政法大学 /151
上海师范大学 /152
上海外国语大学 /152
上海体育学院 /152
上海音乐学院 /153
上海戏剧学院 /153
上海商学院 /153
上海中医药大学 /153

江苏省 /154

南京大学 /154
苏州大学 /154
东南大学 /154
南京航空航天大学 /155
南京理工大学 /155
中国矿业大学(徐州) /155
南京工业大学 /156
河海大学 /156
江南大学 /156
南京林业大学 /157
江苏大学 /157
南京农业大学 /158
南京医科大学 /158
南京中医药大学 /158
中国药科大学 /158

南京师范大学 /159
徐州师范大学 /159
扬州大学 /159
江苏科技大学 /160
江苏工业学院 /160
南京邮电大学 /161
南京信息工程大学 /161
三江学院 /161
常熟理工学院 /161
徐州工程学院 /162
金陵科技学院 /162
淮海工学院 /162
江苏技术师范学院 /162
南京晓庄学院 /163
南京审计学院 /163
南京工程学院 /163
常州工学院 /164
淮阴工学院 /164
苏州科技学院 /164
南京艺术学院 /164
南京体育学院 /165
南京财经大学 /165
盐城师范学院 /165
盐城工学院 /165
南通大学 /166

浙江省 /167

浙江大学 /167
浙江工业大学 /167
浙江师范大学 /168
宁波大学 /168
杭州电子科技大学 /168
浙江理工大学 /169
浙江海洋学院 /169
浙江林学院 /169
温州医学院 /170
浙江中医药大学 /170
杭州师范学院 /170
湖州师范学院 /170
绍兴文理学院 /171
台州学院 /171
温州大学 /171
浙江工商大学 /172
嘉兴学院 /172
中国美术学院 /172

中国计量学院 /172
浙江万里学院 /173
浙江科技学院 /173
浙江财经学院 /173
宁波工程学院 /173
浙江传媒学院 /174
丽水学院 /174

安徽省 /175

安徽大学 /175
合肥工业大学 /175
安徽工业大学 /176
安徽理工大学 /176
安徽农业大学 /176
安徽医科大学 /177
安徽师范大学 /177
安徽工程科技学院 /177
蚌埠医学院 /178
皖南医学院 /178
安徽中医学院 /178
阜阳师范学院 /178
安庆师范学院 /178
淮北煤炭师范学院 /179
黄山学院 /179
皖西学院 /179
安徽财经大学 /180
巢湖学院 /180
淮南师范学院 /180
铜陵学院 /180
安徽建筑工业学院 /181
安徽科技学院 /181
合肥学院 /181
宿州学院 /181
滁州学院 /182

福建省 /183

厦门大学 /183
华侨大学 /183
福州大学 /183
福州农林大学 /184
福建医科大学 /184
福建师范大学 /185
集美大学 /185
福建工程学院 /185
福建中医学院 /186

闽江学院 /186
泉州师范学院 /186
漳州师范学院 /186
莆田学院 /187
厦门理工学院 /187
龙岩学院 /187
三明学院 /187

江西省 /188

南昌大学 /188
江西农业大学 /188
华东交通大学 /189
江西师范大学 /189
江西财经大学 /189
东华理工大学 /190
南昌航空工业学院 /190
江西理工大学 /190
江西中医学院 /191
赣南医学院 /191
上饶师范学院 /191
宜春学院 /191
赣南师范学院 /192
井冈山学院 /192
江西科技师范学院 /192
九江学院 /193
南昌工程学院 /193
景德镇陶瓷学院 /193

山东省 /194

山东大学 /194
中国海洋大学 /194
青岛科技大学 /195
济南大学 /195
山东理工大学 /195
山东农业大学 /196
山东中医药大学 /196
山东师范大学 /197
曲阜师范大学 /197
聊城大学 /197
烟台大学 /198
青岛大学 /198
山东科技大学 /198
青岛理工大学 /199
山东建筑大学 /199
山东轻工业学院 /200

莱阳农学院 /200
潍坊医学院 /200
泰山医学院 /200
滨州医学院 /201
济宁医学院 /201
德州学院 /201
鲁东大学 /201
临沂师范学院 /202
山东经济学院 /202
山东体育学院 /202
山东艺术学院 /203
山东工艺美术学院 /203
潍坊学院 /203
山东交通学院 /203
山东工商学院 /204
山东财政学院 /204
泰山学院 /204
菏泽学院 /205
滨州学院 /205
枣庄学院 /205

河南省 /206

郑州大学 /206
河南科技大学 /206
河南农业大学 /207
河南大学 /207
河南师范大学 /207
华北水利水电学院 /208
河南理工大学 /208
郑州轻工业学院 /209
河南工业大学 /209
中原工学院 /209
河南科技学院 /210
河南中医学院 /210
新乡医学院 /210
信阳师范学院 /210
周口师范学院 /211
安阳师范学院 /211
许昌学院 /211
南阳师范学院 /211
洛阳师范学院 /212
商丘师范学院 /212
河南财经学院 /212
郑州航空工业管理学院 /212
平顶山工学院 /213

安阳工学院 /213
南阳理工学院 /213
黄淮学院 /213
平顶山学院 /214

湖北省 /215

武汉大学 /215
华中科技大学 /215
中国地质大学(武汉) /216
武汉理工大学 /216
华中农业大学 /217
华中师范大学 /217
湖北大学 /217
中南财经政法大学 /218
中南民族大学 /218
江汉大学 /218
三峡大学 /219
武汉科技大学 /219
长江大学 /220
武汉工程大学 /220
武汉科技学院 /220
武汉工业学院 /221
湖北工业大学 /221
湖北中医学院 /221
湖北师范学院 /222
黄冈师范学院 /222
湖北民族学院 /222
襄樊学院 /223
武汉体育学院 /223
湖北美术学院 /223
湖北汽车工业学院 /224
孝感学院 /224
咸宁学院 /224
郧阳医学院 /224
中国武汉音乐学院 /225
湖北经济学院 /225
黄石理工学院 /225

湖南省 /226

湖南大学 /226
中南大学 /226
湖南师范大学 /227
湘潭大学 /227
湖南农业大学 /227
吉首大学 /228

湖南科技大学 /228
长沙理工大学 /228
中南林业科技大学 /229
湖南中医药大学 /229
湖南理工学院 /229
衡阳师范学院 /230
邵阳学院 /230
怀化学院 /230
湖南科技学院 /230
湖南商学院 /230
湖南文理学院 /231
湖南工程学院 /231
湖南城市学院 /231
湖南工业大学 /231
长沙学院 /232
湘南学院 /232
湖南人文科技学院 /232

广东省 /233

中山大学 /233
暨南大学 /233
汕头大学 /234
华南理工大学 /234
华南农业大学 /234
广东海洋大学 /235
广州中医药大学 /235
华南师范大学 /235
广州大学 /236
深圳大学 /236
五邑大学 /236
广东外语外贸大学 /237
广东工业大学 /237
广州医学院 /237
广东医学院 /238
广东药学院 /238
韶关学院 /238
惠州学院 /238
韩山师范学院 /239
湛江师范学院 /239
肇庆学院 /239
嘉应学院 /239
广州体育学院 /240
广州美术学院 /240
星海音乐学院 /240
广东技术师范学院 /240

广东商学院 /241
仲恺农业技术学院 /241
茂名学院 /241
东莞理工学院 /241
佛山科学技术学院 /242
南方医科大学 /242
广东金融学院 /242

广西壮族自治区 /243

广西大学 /243
广西医科大学 /243
广西师范大学 /243
广西工学院 /244
桂林电子科技大学 /244
桂林工学院 /244
右江民族医学院 /245
广西中医学院 /245
桂林医学院 /245
广西师范学院 /245
玉林师范学院 /246
广西艺术学院 /246
广西民族大学 /246
河池学院 /247
广西财经学院 /247
百色学院 /247
钦州学院 /247
贺州学院 /247
梧州学院 /248

海南省 /249

海南大学 /249
华南热带农业大学 /249
海南师范学院 /249
海南医学院 /250
琼州学院 /250

重庆市 /251

重庆大学 /251
西南大学 /251
重庆医科大学 /252
西南政法大学 /252
重庆邮电大学 /252
重庆交通大学 /252
重庆师范大学 /253
重庆文理学院 /253

重庆三峡学院 /253
涪陵师范学院 /254
四川外语学院 /254
四川美术学院 /254
重庆工学院 /254
重庆工商大学 /255
重庆科技学院 /255

四川省 /256

西南交通大学 /256
电子科技大学 /256
成都理工大学 /257
西南科技大学 /257
四川农业大学 /257
成都中医药大学 /258
四川师范大学 /258
西南财经大学 /258
四川大学 /259
西南石油大学 /259
成都信息工程学院 /260
四川理工学院 /260
西华大学 /260
中国民用航空飞行学院 /261
泸州医学院 /261
川北医学院 /261
西华师范大学 /261
绵阳师范学院 /262
内江师范学院 /262
宜宾学院 /262
乐山师范学院 /262
成都体育学院 /263
四川音乐学院 /263
西南民族大学 /263
攀枝花学院 /263
成都医学院 /264
西昌学院 /264
四川文理学院 /264

贵州省 /265

贵州大学 /265
贵州师范大学 /265
贵阳医学院 /266
遵义医学院 /266
贵阳中医学院 /266
遵义师范学院 /266

黔南民族师范学院 /267
贵州财经学院 /267
贵州民族学院 /267
毕节学院 /267
铜仁学院 /268
凯里学院 /268
安顺学院 /268
贵阳学院 /268

云南省 /269

云南大学 /269
昆明理工大学 /269
云南农业大学 /270
云南师范大学 /270
西南林学院 /270
昆明医学院 /271
大理学院 /271
云南中医学院 /271
曲靖师范学院 /271
云南财经大学 /271
云南艺术学院 /272
云南民族大学 /272
玉溪师范学院 /272
楚雄师范学院 /272
红河学院 /273

西藏自治区 /274

西藏大学 /274
西藏民族学院 /274
西藏藏医学院 /274

陕西省 /275

西北大学 /275
西安交通大学 /275
西北工业大学 /276
西安理工大学 /276
西安电子科技大学 /276
西安建筑科技大学 /277
长安大学 /277
陕西科技大学 /278

西北农林科技大学 /278
陕西师范大学 /278
延安大学 /279
西安工业大学 /279
西安科技大学 /279
西安石油大学 /280
西安工程大学 /280
陕西理工学院 /280
陕西中医学院 /281
咸阳师范学院 /281
渭南师范学院 /281
西安外国语大学 /281
西北政法学院 /282
西安体育学院 /282
西安音乐学院 /282
西安美术学院 /282
西安财经学院 /283
西安邮电学院 /283
宝鸡文理学院 /283
榆林学院 /283
安康学院 /284
商洛学院 /284
西安文理学院 /284

甘肃省 /285

兰州大学 /285
兰州理工大学 /285
甘肃农业大学 /286
西北师范大学 /286
兰州交通大学 /286
甘肃中医学院 /287
天水师范学院 /287
河西学院 /287
兰州商学院 /287
西北民族大学 /287
甘肃政法学院 /288
陇东学院 /288
兰州城市学院 /288

青海省 /289

青海大学 /289
青海师范大学 /289
青海民族学院 /289

宁夏回族自治区 /291

宁夏大学 /291
宁夏医学院 /291
西北第二民族学院 /291
宁夏师范学院 /292

新疆维吾尔自治区 /293

新疆大学 /293
新疆农业大学 /293
石河子大学 /294
新疆医科大学 /294
新疆师范大学 /294
喀什师范学院 /294
新疆财经学院 /295
昌吉学院 /295
伊犁师范学院 /295
新疆艺术学院 /295

香港特别行政区 /297

香港大学 /297
香港中文大学 /297
香港理工大学 /297
香港科技大学 /298
香港城市大学 /298
香港浸会大学 /298
香港岭南大学 /298
香港教育学院 /299

台湾省 (略) /299

澳门特别行政区 (略) /299

附录 /301

参考文献 /319



专业介绍

理 学 类

理学是教育部门培养基础理论研究和应用研究方面的人才的专业门类。传统的理学由数学、物理学、化学、生物学、地理学、地质学和天文学所组成。随着科学技术的发展、人类认识的不断深入和认识领域的不断扩大,又增加了大气科学、信息科学、材料科学、环境科学、心理学、系统科学等新领域。

数学与应用数学

数学与应用数学是培养具有深厚数学基础,熟练计算机应用和开发技能,具有较强的外语能力,并掌握一定应用科学知识的一门学科。

主要课程

分析学、代数学、几何学、概率论、物理学、数学模型、数学实验、计算机基础、数值法、数学史等。

重点院校

北京大学、清华大学、复旦大学、浙江大学、四川大学、中国科学技术大学、同济大学、深圳大学、南开大学、东南大学、中山大学等。

就业方向

可在科研、工程、经济、金融、管理等部门和高等院校从事教学、计算机应用、科学计算、软件设计、信息管理、经济动态分析和预测等多方面的研究和管理工作。

信息与计算科学

信息是一切有形和无形的数据、信号。信息的处理离不开计算机科学,信息与计算科学是以信息领域为背景,数学与信息管理相结合的交叉学科。它以计算理论和算法研究为重点,属于软件技术领域中较基础的部分。信息与计算科学涉及工业、商业、金融、出版、电信、军事、生活、社会等各个领域。

主要课程

数学基础课(分析、代数、几何)、概率统计、数学模型、物理学、计算机基础(计算概论、算法与数

据结构、软件系统基础)、信息科学基础、理论计算机科学基础、数值计算方法、计算机图形学、运筹与优化等。

重点院校

清华大学、北京大学、南京大学、苏州大学、浙江大学、吉林大学、西安交通大学等。

就业方向

本专业就业面涉及教学、商业、网络开发、软件设计等各个方面。学生毕业后,可在科研部门和高等院校从事科学计算与应用软件的科研和教学工作;也可在管理部门和产业部门从事科学与工程计算、应用软件研制、高技术开发和管理工作的。

物理学

物理学是自然科学中最基本的学科,它研究物质运动的基本规律及基本结构。物理学的研究领域极其广泛:在空间标度上,从基本粒子的亚核世界到整个宇宙;在时间标度上,从短寿命到宇宙纪元。物理学通过和其他学科的交叉、渗透和相互作用产生出许多新的边缘学科,提供新的理论、实验技术和新材料,促进了其他学科、技术和社会的进步。

主要课程

高等数学、普通物理学、数学物理方法、理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、固体物理学、结构与物性、计算物理学入门等。

重点院校

中南大学、东北大学、中国矿业大学、重庆大学、山东科技大学。





就业方向

物理学专业的毕业生由于基础宽、能力强而具有广阔的就业领域,既适合在微观和宏观物质科学前沿从事研究工作,在信息科学、生物工程、通信、航天、新材料开发、新能源等方面的研究也有独特的优势。如国内外物理学研究、高等教育、材料科学技术、信息产业、生物技术、能源技术、高科技产品开发、企业管理、金融研究和管理等。

应用物理学

应用物理学是以物理学的基本规律、实验方法及最新成就为基础,来研究物理学应用的学科。应用物理学的基本任务是研究如何把物理学原理和定律应用于实际,不断向技术科学领域输送新的力量,如新方法、新工艺、新材料、新器件等。它以应用为目的,是物理学和科学技术之间的媒介和桥梁,是当今多种技术学科的支柱和高新技术发展的基础。

主要课程

高等数学、普通物理学、电子线路、理论物理、结构与物性、材料物理、固体物理学、机械制图等。

重点院校

清华大学、复旦大学、南京大学、上海交通大学、中国科学技术大学。

就业方向

该专业毕业生的就业选择渠道十分宽广,既可在物理学、材料学、激光、电子电信、计算机、生物环境、管理等专业攻读研究生,又可以到物理学或相关的科学技术领域中从事科研、教学、技术开发和管理等工作,以及到相关的科技开发公司从事科、工、贸方面的开发工作。

化学

化学是一门由不断的实验得出相关推测,再指导进一步的实验,从而揭示物质的构成以及相关性质的学科。

主要课程

无机化学、分析化学(含仪器分析)、有机化学、物理化学(含结构化学)、化学工程基础等。

重点院校

北京大学、南京大学、吉林大学、中国科学技术大学。

就业方向

可在大专院校、初高中、研究所、工厂、试剂公

司、药物公司等机构从事教学、开发研究、技术监督、设计和实验工作。

应用化学

应用化学是培养具备化学的基本理论、基本知识较强的实验技能,能在科研机构、高等学校及企事业单位等从事科学研究、教学工作及管理工作的专门人才。

主要课程

无机化学、分析化学(含仪器分析)、有机化学、物理化学(含结构化学)、化学工程基础及化工制图等。

重点院校

浙江大学、大连理工大学、华东理工大学、石油大学、北京化工大学。

就业方向

可在食品、环保、轻工、化工、农化、医药等行业工作。

化学生物学

化学生物学是近年来涌现出来的新兴研究领域,它融合了化学、生物学、物理学、信息科学等多个相关学科的理论、技术和研究方法,是一个最有活力、最有应用前景的领域。

主要课程

生物工程与制药、量子生物学、基因工程、细胞工程、分析生物、化学生物、物理化学、生物无机化学、免疫学、现代遗传学、配位化学、生物信息学、生物有机化学、分子生物学、环境化学、合成化学、化学生物学实验等。

重点院校

厦门大学、中山大学、南开大学、南京大学、北京大学。

就业方向

可在科研部门、高等学校从事科学研究和教学工作;也可到化学、药学、医疗、生化制药、环境监测与治理、商品检验、高分子材料、无机新材料、化工、轻工、能源等行业,以及厂矿企业、事业、技术和行政部门从事应用研究、科技开发和管理工作的。

生物科学

生物科学是从分子、细胞机体到生态系统等不

同层次研究生命现象的本质、生物的起源进化、遗传变异、生长发育等生命活动规律的学科。

主要课程

动物生物学、植物生物学、微生物学、生物化学、细胞生物学、遗传学、发育生物学、神经生物学、分子生物学、生态学等。

重点院校

清华大学、北京大学、浙江大学、复旦大学、中山大学。

就业方向

教师，一般在高等院校工作；科研人员，可到高等院校、国家或大公司科研机构、生物制品公司、医药单位等从事教学、科研、技术开发工作。

生物技术

生物技术是现代生物学发展及其与相关学科交叉融合的产物。在制药、医药卫生、工业、农业、环境、海洋等领域应用广泛，是新技术的三大支柱之一。

主要课程

微生物学、细胞生物学、遗传学、生物化学、分子生物学、基因工程、细胞工程、微生物工程、生化工程、生物工程下游技术、发酵工程设备等。

重点院校

清华大学、北京大学、浙江大学、上海交通大学、中山大学。

就业方向

可在工业、医药、食品、农业、林业、牧业、渔业、环保、园林等行业的企业、事业和行政管理部门从事与生物技术有关的应用研究、技术开发、生产管理和行政管理等工作。

生物信息学

广义地说，生物信息学是用数理和信息科学的观点、理论和方法研究生命现象、组织和分析呈现指数增长的生物学数据的一门学科。狭义地说，生物信息学是一门交叉科学，它包含了生物信息的获取、加工、存储、分配、分析、解释等在内的所有方面。它综合运用数学、计算机科学和生物学的各种工具，阐明和理解大量数据所包含的生物学意义。从科学的角度讲，生物信息学又是一门研究生物和生物相关系统中信息内容与信息流向的综合系统科学。

主要课程

系统生物学、生物化学、分子生物学、计算机语言与算法、生物信息学基础、核酸序列信息学、蛋白质组学、分子进化和基因芯片技术等。

重点院校

苏州大学、同济大学、上海交通大学、浙江大学、西南交通大学。

就业方向

可在生物信息及其相关领域的科研机构和大专院校从事教学与科学研究，到生物技术、医药卫生、环境、信息类高新技术企事业单位从事技术开发、生产管理、技术推广等工作。

天文学

天文学是研究宇宙中的行星、恒星以及星系的科学，研究对象是包括地球在内的各种天体。天文学研究的对象有极大的尺度，极长的时间，极端的物理特性，因此天文学的研究方法主要依靠观测。

主要课程

大学数学、大学物理、理论力学、数学物理方法、电动力学、普通天文学、实体天体物理、恒星物理基础、计算天文学入门等。

重点院校

北京大学、南京大学、中国科学技术大学、北京师范大学。

就业方向

毕业后可以继续在国内攻读研究生，或者出国留学；也可在航天、测地、国防等领域工作。

大气科学

大气科学主要研究各种天气气候的形成、发展、规律等，并运用科学实验、气象观测、数值计算和数据分析等方法，研究组成大气的成分及其分布和变化、大气风速、温度和气压等要素的水平和垂直结构以及大气的基本性质与主导状态的运动规律。它的研究对象主要是覆盖整个地球的大气圈。

主要课程

大气科学概论(地球科学概论)、大气物理学、大气探测学、天气学、大气动力学基础、近代气候学基础等。

重点院校

北京大学、南京大学、中国科学技术大学、兰州





大学、中山大学、浙江大学、南京气象学院、云南大学、成都信息工程学院、中国海洋大学等。

就业方向

可在大气物理、大气环境、大气探测、气象学、气候学、应用气象及相关学科从事科研、教学、科技开发及相关管理工作。

应用气象学

应用气象学就是结合不同部门对气象的具体要求,提供一对一的有效专业气象服务,实现最高的经济、社会和生产效益。应用气象学可应用于农业、水文、航海、航空、军事、医疗等各个方面。

主要课程

大气物理学、天气气候学、农业气象学、遥感原理及应用、地理信息系统、生态学、环境科学概论等。

重点院校

中山大学、中国农业大学、兰州大学、沈阳农业大学、南京气象学院。

就业方向

可在气象、环保、民航、核电、城建、海洋、生态保护、防灾减灾、国防军事、防雷业务管理、防雷技术及其设计、高等院校、科研院所以及政府机构等从事相关的科研、教学以及应用气象业务等工作。

地质学

地质学研究对象主要是地球的岩石圈,根本任务是认识地球,并利用对固体地球的组成、构造、形成和演化规律的认识,保证人类赖以生存的自然资源供给和优化人类居住环境。

主要课程

地质学、结晶矿物学、古生物学、地史学、岩石学、构造地质学、矿床学、地球物理及勘探方法、地球化学、遥感技术等。

重点院校

北京大学、南京大学、吉林大学、中国地质大学、西北大学、中国科学技术大学、浙江大学、合肥工业大学、贵州工业大学等。

就业方向

可在地矿、冶金、建材、石油、煤炭、材料、环境、基础工程、旅游开发、高等院校等从事技术研究

开发、技术管理或教学工作。

地球化学

地球化学是化学与地球科学相互交叉的边缘学科,主要研究地球和地质体中元素及其同位素的组成,定量测定元素及其同位素在地球各部分(水圈、气圈、生物圈、岩石圈和地幔等)中的分布;地球表面和内部及某些天体中进行的化学作用,揭示元素及其同位素的迁移、富集和分散规律;地球乃至天体的化学演化,即研究地球各层圈中化学元素的平衡、轮回,在时间和空间上的变化规律。

主要课程

地球科学概论、构造地质学、结晶学与矿物学、岩石学、矿床学、地球化学、同位素地球化学、环境地球化学、地球物理学等。

重点院校

北京大学、南京大学、中国科学技术大学、中国地质大学、西北大学。

就业方向

可在科研机构、学校从事地球化学研究或教学工作;也可到资源、能源、材料、环境、基础工程等方面从事生产、测试、技术管理等工作以及在行政部门从事管理工作。

地理科学

地理科学是一门从各种角度对地质、地表形态等地理特征进行深入研究,同时也研究地理与人们生活关联的学问。地理科学研究大致分为两大领域,即以地形、地质、气候、海洋等自然环境为对象的自然地理学和以人口、城市、交通、文化等为对象的人文地理学。

主要课程

自然地理学、现代地貌学、环境演变、经济地理学、人文地理学、计量地理学、测量地图学、地理信息系统、区域地理等。

重点院校

北京大学、南京大学、中山大学、北京师范大学、华东师范大学。

就业方向

可在科研机构、学校、企业从事科研、教学、管理、规划与开发及在行政部门从事管理工作。