

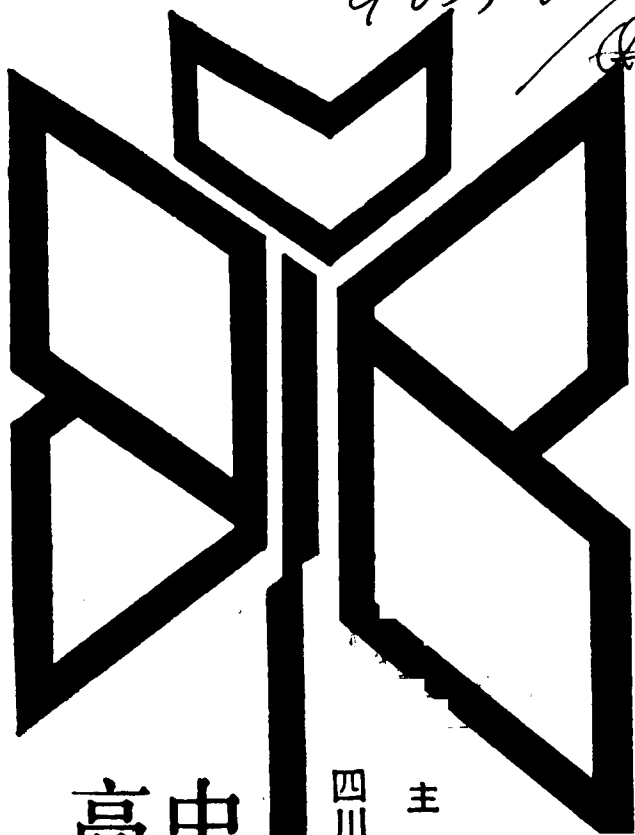


高中文科手册

● ● ● ● ● ●
语文 数学 政治 英语 历史 地理

四川科学技术出版社

G 633-62 / 1
Q522



高中 文科 手册

四川科学技术出版社

主编 屈守元

责任编辑: 刘阳青

封面设计: 朱德祥

技术设计: 文 青

高中文科手册

屈守元 主编

四川科学技术出版社出版发行

(成都盐道街三号)

四川省新华书店经销

内江新华印刷厂印刷

开本850×1168mm 1/32 印张21.125 插页7 字数589千

1989年12月第一版 1992年1月第三次印刷 印数6661—10663册

ISBN 7—5364—1508—7/G·398 定价: 8.25 元

主 编 简 介



屈守元先生名爱良，四川省成都市人。1913年1月生于华阳镇。1940年毕业于四川大学中文系。此后，在四川大学、光华大学、成华大学历任中文系助教、讲师、副教授、教授。解放后在四川师范大学（其前身为川北大学、四川师范学院）先后任教授兼图书馆馆长、中国古代文学研究所所长等职。他所主持的中国古代文学研究所是西南第一批取得中国古代文学专业硕士学位授予权的单位。

屈守元先生的著作已正式出版的有《中国文学简史》（四川人民出版社）、《中国历代文选》（主编，人民文学出版社）、《中国古典文献学》（主编）、《昭明文选杂述及选讲》（天津古籍出版社）等；他还整理、补辑了著名学者庞石帚教授的遗著《养晴室笔记》（四川文艺出版社）、向宗鲁教授的遗著《说苑校证》（中华书局）。《中国文学简史》由国家出版事业局推荐到美国翻译出版。

屈守元发表的科研论文近百篇。关于《文选》的论文，已收入日本九州大学出版的《文选研究论著目录》中（1986年出版）。其他论文涉及古代文学、古文献学、戏剧史、川剧艺术诸方面，都很有影响。

屈守元现在正主编由国务院列入古籍整理规划的《韩愈集校注》及上海辞书出版社约稿的《宋代文学辞典》。

屈守元是中国作家协会会员、四川省文联委员、成都市文联副主席、四川省社科联理事、四川省古籍整理出版规划小组顾问、成都杜甫学会副会长、中国历史文献研究会及屈原学会学术委员、中国《昭明文选》研究会（筹）理事。

屈守元1957年加入中国共产党。历任成都市第六、七、八届政协委员。

作者名单

主 编：屈守元

副主编：刘运后

（以下按学科、内容先后为序）

语文

主编：范昌灼（写作 文学基础知识 外国文学）

编者：聂敏熙（语言文字）

文万荃（中国现代文学）

罗焕章（中国古代文学）

数学

主编：黄家洲（微积分）

编者：查莉芬（几何）

翁凯庆（代数）

政治

主编：杨黎华（科学人生观）

编者：程思进（政治常识）

李小平（经济常识）

英语

主编：李传声（语音、动词）

编者：谢运国（句子成分、句子）

吴宗恩（语法其它部分、词义辨析）

历史

主编：曾唯一（中国古代史）

编者：陈乾康（中国古代史）

侯德础（中国近现代史）

陈 勇（世界古代史）

杨祖泰（世界近现代史）

地理

主编：鲜肖威

编者：鲜肖威（地理学、地球内圈、自然资源、地形、华东八省市区、中南六省区、南极洲）

梁 奎（地图、水圈、生物圈、河流、西北五省区、世界概况、非洲）

雷悌培（地球、宇宙、大气圈、气候、大洋洲）

周介铭（能源、农业、华北五省市区、东北三省、世界概况、亚洲、欧洲）

陈莉君（工业、人口、城市、环境、地理位置、民族、交通运输、西南四省区、北美洲、南美洲）

目录

语文

语文·····语 · 1

语言文字

语言·····语 · 1

汉语·····语 · 1

普通话·····语 · 2

汉语拼音方案·····语 · 2

音节·····语 · 2

音素·····语 · 2

元音 · 辅音·····语 · 3

声母 · 韵母 · 声调·····语 · 3

押韵·····语 · 3

独体字 · 合体字·····语 · 3

六书·····语 · 4

象形字·····语 · 4

指事字·····语 · 4

会意字·····语 · 4

形声字·····语 · 5

甲骨文·····语 · 5

金文·····语 · 5

大篆·····语 · 5

小篆·····语 · 6

隶书·····语 · 6

楷书·····语 · 6

草书·····语 · 7

行书·····语 · 7

同音字 · 多音多义字·····语 · 8

通假字·····语 · 8

语素·····语 · 8

单纯词 · 合成词·····语 · 9

单音词 · 多音词·····语 · 9

连绵词·····语 · 9

词义的扩大、缩小和转移

·····语 · 9

词语的感情色彩·····语 · 9

词语的语体色彩·····语 · 10

多义词·····语 · 10

同音词·····语 · 10

同义词·····语 · 10

反义词·····语 · 11

文言词·····语 · 11

方言词·····语 · 11

外来词·····语 · 12

熟语·····语 · 12

成语·····语 · 12

谚语·····语 · 12

格言·····语 · 13

实词·虚词·····语·13	动词短语·····语·21
词类活用·····语·13	形容词短语·····语·21
使动用法·····语·13	单句·复句·····语·21
意动用法·····语·14	主谓句·····语·21
句子·····语·14	非主谓句·····语·22
短语·····语·14	陈述句·····语·22
自由短语·固定短语·····语·14	疑问句·····语·22
短语成分·句子成分·····语·15	反问句·····语·22
主语·谓语·····语·15	是非问句·····语·22
宾语·····语·15	特指问句·····语·23
双宾语·····语·15	选择问句·····语·23
宾语前置·····语·16	反复问句·····语·23
补语·····语·16	祈使句·····语·23
定语·····语·16	感叹句·····语·23
状语·····语·16	主动句·被动句·····语·23
中心语·····语·17	肯定句·否定句·····语·24
独立成分——插入语·····语·17	是字句·····语·24
评论性状语·····语·17	把字句·····语·24
关联性状语·····语·17	被字句·····语·25
主谓短语·····语·18	存现句·····语·25
动宾短语·····语·18	主谓谓语句·····语·25
动补短语·····语·18	连动句·····语·25
偏正短语·····语·18	兼语句·····语·26
并列短语·····语·18	句子的主干·····语·26
数量短语·····语·19	单句的图解·····语·26
介宾短语·····语·19	紧缩句·····语·27
的字短语·····语·19	复句形式作句子成分·····语·27
复指短语·····语·19	多重复句·····语·27
不构成短语的复指·····语·20	句群·····语·27
能愿短语·····语·20	长句·短句·····语·28
连动短语·····语·20	整句·散句·····语·28
兼语短语·····语·20	比喻·····语·28
名词短语·····语·21	明喻·暗喻·借喻·····语·29

博喻·····	语 · 29	插叙·····	语 · 35
比拟·····	语 · 29	平叙·····	语 · 35
借代·····	语 · 29	细描·白描·····	语 · 35
夸张·····	语 · 29	人物描写·····	语 · 35
对比·····	语 · 30	肖像描写·····	语 · 35
对偶·····	语 · 30	心理描写·····	语 · 35
排比·····	语 · 30	行动描写·····	语 · 37
反复·····	语 · 30	语言描写·····	语 · 37
反问·设问·····	语 · 30	细节描写·····	语 · 37
双关·····	语 · 31	论点·····	语 · 37
反语·····	语 · 31	论据·····	语 · 37

写作 文学基础知识

写作·文学·····	语 · 31	论证·····	语 · 37
观察·····	语 · 32	判断·····	语 · 38
构思·····	语 · 32	推理·····	语 · 38
素材·题材·····	语 · 32	归纳法·演绎法·····	语 · 38
主题·····	语 · 32	例证法·····	语 · 38
意境·····	语 · 32	类比法·对比法·····	语 · 38
结构·····	语 · 33	反证法·····	语 · 38
层次·····	语 · 33	引证法·····	语 · 39
段落·····	语 · 33	分层论证·····	语 · 39
过渡·····	语 · 33	引申论证·····	语 · 39
照应·····	语 · 34	因果论证·····	语 · 39
情节·····	语 · 34	比喻论证·····	语 · 39
线索·····	语 · 34	夹叙夹议·····	语 · 39
详写·略写·····	语 · 34	议论中的描写和抒情·····	语 · 39
实写·虚写·····	语 · 34	间接抒情·····	语 · 40
复杂的记叙·····	语 · 34	说明·····	语 · 40
叙述人称·····	语 · 35	说明的顺序·····	语 · 40
倒叙·····	语 · 35	定义说明·····	语 · 40
		分类说明·····	语 · 40
		对话·····	语 · 41
		文章修改·····	语 · 41
		伏笔·悬念·····	语 · 41

想象	语 · 41
联想	语 · 41
示现	语 · 42
通感	语 · 42
烘托	语 · 42
渲染	语 · 42
陪衬	语 · 43
垫衬	语 · 43
夸张	语 · 43
象征	语 · 43
讽刺	语 · 43
刻画	语 · 44
人格化	语 · 44
现实主义	语 · 44
浪漫主义	语 · 44
文艺鉴赏	语 · 44
风格	语 · 45
体裁	语 · 45
记叙文	语 · 45
消息	语 · 45
通讯	语 · 46
人物通讯	语 · 46
事件通讯	语 · 46
概貌通讯	语 · 46
散文	语 · 46
写景散文	语 · 46
游记	语 · 47
随笔	语 · 47
杂文	语 · 47
诗歌	语 · 47
散文诗	语 · 48
小说	语 · 48
报告文学	语 · 48

戏剧	语 · 48
议论文	语 · 49
政论文	语 · 49
思想评论	语 · 49
文艺评论	语 · 49
学术论文	语 · 49
说明文	语 · 50
文艺性科学说明文	语 · 50
序·跋	语 · 50
应用文	语 · 50
计划	语 · 50
总结	语 · 51
调查报告	语 · 51
读后感	语 · 51
会议记录	语 · 51

中国现代文学

中国现代文学	语 · 52
新文化运动	语 · 52
中国左翼作家联盟	语 · 52
中华全国文艺界抗敌协会	语 · 53
延安文艺座谈会	语 · 53
学衡派	语 · 53
甲寅派	语 · 53
新月派	语 · 53
现代评论派	语 · 54
“民族主义文学”	语 · 54
“自由人”、“第三种人”	语 · 54

战国策派·····	语 · 55	徐志摩·····	语 · 62
新潮社·····	语 · 55	巴金·····	语 · 62
文学研究会·····	语 · 55	老舍·····	语 · 63
创造社·····	语 · 55	曹禺·····	语 · 63
语丝社·····	语 · 56	丁玲·····	语 · 63
莽原社·····	语 · 56	李劫人·····	语 · 64
朝花社·····	语 · 56	沈从文·····	语 · 64
新青年·····	语 · 56	艾青·····	语 · 64
小说月报·····	语 · 57	张天翼·····	语 · 64
奔流·····	语 · 57	沙汀·····	语 · 65
拓荒者·····	语 · 57	艾芜·····	语 · 65
萌芽·····	语 · 57	陈白尘·····	语 · 65
文艺新闻·····	语 · 57	赵树理·····	语 · 66
北斗·····	语 · 57	周立波·····	语 · 66
文学月报·····	语 · 57	孙犁·····	语 · 66
申报·自由谈·····	语 · 58	李季·····	语 · 66
解放日报·····	语 · 58	呐喊·····	语 · 67
问题与主义论战·····	语 · 58	彷徨·····	语 · 67
“左联”五烈士·····	语 · 58	狂人日记·····	语 · 67
鲁迅艺术学院·····	语 · 58	阿Q正传·····	语 · 68
进化论·····	语 · 58	祝福·····	语 · 68
泛神论·····	语 · 59	纪念刘和珍君·····	语 · 68
涅槃·····	语 · 59	“友邦惊诧”论·····	语 · 68
信天游·····	语 · 59	女神·····	语 · 69
鲁迅·····	语 · 59	荷塘月色·····	语 · 69
周作人·····	语 · 60	倪焕之·····	语 · 69
郭沫若·····	语 · 60	子夜·····	语 · 69
茅盾·····	语 · 60	林家铺子·····	语 · 70
叶圣陶·····	语 · 61	春蚕·····	语 · 70
冰心·····	语 · 61	家·····	语 · 70
朱自清·····	语 · 61	骆驼祥子·····	语 · 71
郁达夫·····	语 · 62	雷雨·····	语 · 71
闻一多·····	语 · 62	日出·····	语 · 71

大堰河——我的保姆·····	语 · 71
华威先生·····	语 · 72
在其香居茶馆里·····	语 · 72
屈原·····	语 · 72
腐蚀·····	语 · 73
风景谈·····	语 · 73
小二黑结婚·····	语 · 73
李有才板话·····	语 · 73
荷花淀·····	语 · 74
暴风骤雨·····	语 · 74
太阳照在桑干河上·····	语 · 74
王贵与李香香·····	语 · 75
白毛女·····	语 · 75
升官图·····	语 · 75

中国古代文学

中国古代文学·····	语 · 75
诗经·····	语 · 76
伐檀·····	语 · 76
硕鼠·····	语 · 76
屈原·····	语 · 76
楚辞·····	语 · 77
涉江·····	语 · 77
左传·····	语 · 77
齐鲁长勺之战·····	语 · 78
秦晋殽之战·····	语 · 78
孙子兵法·····	语 · 78
谋攻·····	语 · 78
论语·····	语 · 78
子路、曾皙、冉有、公西	
华侍坐·····	语 · 79

荷蓀丈人·····	语 · 79
孟子·····	语 · 79
齐桓晋文之事·····	语 · 79
庄暴见孟子·····	语 · 79
鱼我所欲也·····	语 · 80
庄子·····	语 · 80
庖丁解牛·····	语 · 80
荀子·····	语 · 81
劝学·····	语 · 81
韩非子·····	语 · 81
五蠹·····	语 · 81
吕氏春秋·····	语 · 82
察今·····	语 · 82
战国策·····	语 · 82
邹忌讽齐王纳谏·····	语 · 82
冯谖客孟尝君·····	语 · 83
贾谊·····	语 · 83
过秦论·····	语 · 83
论积贮疏·····	语 · 83
史记·····	语 · 84
鸿门宴·····	语 · 84
毛遂自荐·····	语 · 84
信陵君窃符救赵·····	语 · 84
廉颇蔺相如列传·····	语 · 85
论衡·····	语 · 85
订鬼·····	语 · 85
后汉书·····	语 · 85
张衡传·····	语 · 86
古诗为焦仲卿妻作·····	语 · 86
陶潜·····	语 · 86
归园田居·少无适俗韵·····	语 · 86
饮酒·结庐在人境·····	语 · 87
吴均与朱元思书·····	语 · 87

李白·····	语 · 87	王安石·····	语 · 95
行路难·····	语 · 87	游褒禅山记·····	语 · 95
梦游天姥吟留别·····	语 · 88	司马光·····	语 · 95
杜甫·····	语 · 88	资治通鉴·····	语 · 95
兵车行·····	语 · 88	赤壁之战·····	语 · 96
茅屋为秋风所破歌·····	语 · 88	石钟山记·····	语 · 96
白居易·····	语 · 89	文天祥·····	语 · 96
琵琶行·····	语 · 89	指南录后序·····	语 · 96
韩愈·····	语 · 89	陆游·····	语 · 96
原毁·····	语 · 89	过小孤山大孤山·····	语 · 97
师说·····	语 · 90	关汉卿·····	语 · 97
柳宗元·····	语 · 90	窦娥冤·····	语 · 97
捕蛇者说·····	语 · 90	刘基·····	语 · 97
答韦中立论师道书·····	语 · 91	苦斋记·····	语 · 98
杜牧·····	语 · 91	宋濂·····	语 · 98
阿房宫赋·····	语 · 91	送东阳马生序·····	语 · 98
柳毅传书·····	语 · 91	高启·····	语 · 98
柳永·····	语 · 92	书博鸡者事·····	语 · 99
雨霖铃·····	语 · 92	崔铣·····	语 · 99
苏轼·····	语 · 92	记王忠肃公翱事·····	语 · 99
念奴娇·赤壁怀古·····	语 · 92	归有光·····	语 · 99
姜夔·····	语 · 93	项脊轩志·····	语 · 99
扬州慢·····	语 · 93	张溥·····	语 · 100
辛弃疾·····	语 · 93	五人墓碑记·····	语 · 100
永遇乐·京口北固亭怀古·····	语 · 93	黄宗羲·····	语 · 100
范仲淹·····	语 · 93	原君·····	语 · 100
岳阳楼记·····	语 · 94	方苞·····	语 · 100
欧阳修·····	语 · 94	左忠毅公逸事·····	语 · 101
醉翁亭记·····	语 · 94		
伶官传序·····	语 · 94		
苏洵·····	语 · 94		
六国·····	语 · 94		

外国文学

外国文学····· 语 · 101

古典主义	语 · 102
文艺复兴	语 · 102
人文主义	语 · 102
莎士比亚	语 · 102
狄更斯	语 · 103
巴尔扎克	语 · 103
法布尔	语 · 104
都德	语 · 104
莫泊桑	语 · 104
果戈里	语 · 104
屠格涅夫	语 · 105
列夫·托尔斯泰	语 · 105
契诃夫	语 · 105
高尔基	语 · 106
马克·吐温	语 · 106
欧·亨利	语 · 107
现代主义文学	语 · 107
未来主义文学	语 · 107
存在主义文学	语 · 107
超现实主义文学	语 · 108
“意识流”文学	语 · 108
自然主义	语 · 108
象征主义文学	语 · 108
“垮掉的一代”文学	语 · 109
“黑色幽默”文学	语 · 109
“迷惘的一代”文学	语 · 109
魔幻现实主义文学	语 · 109
“新小说派”	语 · 110
“愤怒的青年”文学	语 · 110
东方文学	语 · 110
新感觉派文学	语 · 111

数 学

数学.....数 · 1

几 何

几何学.....数 · 1

平 面 三 角

三角学.....数 · 1

任意角三角函数

锐角三角函数.....数 · 2

任意角定义.....数 · 2

终边相同的角.....数 · 2

弧度制.....数 · 2

弧度与度的换算.....数 · 2

象限角.....数 · 3

任意角集合与实数集.....数 · 3

三角函数定义.....数 · 3

三角函数线.....数 · 3

正弦型函数.....数 · 4

五点法.....数 · 4

三角函数公式

正余弦函数的特殊值.....数 · 4

三角函数的符号.....数 · 5

诱导公式·····	数 · 5	公理 2·····	数 · 10
三角函数间的关系·····	数 · 6	公理 3·····	数 · 10
和角与差角公式·····	数 · 6	公理·····	数 · 10
倍角公式·····	数 · 6	直观图(轴测图)·····	数 · 10
半角公式·····	数 · 6	空间两条直线	
积化和差·····	数 · 6	两条直线的位置关系·····	数 · 10
和差化积·····	数 · 6	异面直线所成的角·····	数 · 10
万能公式·····	数 · 7	异面直线的公垂线和距离	
反三角函数公式		·····	数 · 11
反三角函数·····	数 · 7	两直线异面的证明·····	数 · 11
定义关系式(一)·····	数 · 7	两异面直线距离的计算·····	数 · 11
定义关系式(二)·····	数 · 7	三线平行公理(公理 4)	
$-x$ 的反三角函数·····	数 · 7	·····	数 · 12
同一自变量的反三角函数		对应边平行的两角·····	数 · 12
·····	数 · 7	两直线平行的证明·····	数 · 12
反三角函数的和·····	数 · 8	两直线垂直的证明·····	数 · 12
三角形边角关系		直线和平面	
正弦定理·····	数 · 8	直线和平面的位置关系·····	数 · 12
余弦定理·····	数 · 8	直线和平面平行的性质·····	数 · 12
正切定理·····	数 · 8	直线和平面的距离·····	数 · 13
半角定理·····	数 · 8	直线和平面平行的证明·····	数 · 13
射影定理·····	数 · 9	直线和平面垂直·····	数 · 13
模尔外德公式·····	数 · 9	直线和平面垂直的性质·····	数 · 13
三角形面积·····	数 · 9	直线和平面垂直的证明·····	数 · 13
三角形内切圆半径·····	数 · 9	点在平面上的射影·····	数 · 13
解三角形·····	数 · 9	四面体的顶点在底面的射影	
斜三角形解法·····	数 · 9	·····	数 · 14
空间直线与平面		平面的斜线·····	数 · 14
平面的基本性质		斜线在平面上的射影·····	数 · 14
公理 1·····	数 · 10	斜线和平面所成的角·····	数 · 14
		三垂线定理及其逆定理·····	数 · 14
		空间两个平面	
		两平面的位置关系·····	数 · 15

两个平面平行的性质·····	数 · 15
两个平面平行的证明·····	数 · 15
两个平行平面的公垂线·····	数 · 15
半平面·····	数 · 15
二面角·····	数 · 15
二面角的平面角·····	数 · 15
二面角的计算·····	数 · 15
两个平面互相垂直·····	数 · 16
两个平面垂直的性质·····	数 · 16
两个平面垂直的证明·····	数 · 16
多面角	
多面角·····	数 · 17
凸多面角·····	数 · 17
直三面角·····	数 · 17
多面角的性质·····	数 · 17
多面角与多边形的一种 类比·····	数 · 17
相等(全等)的多面角·····	数 · 18

多面体和旋转体

多面体

棱柱·····	数 · 18
棱柱的分类·····	数 · 18
平行六面体·····	数 · 19
长方体·····	数 · 19
棱柱的性质·····	数 · 19
直棱柱的性质·····	数 · 19
长方体的体积·····	数 · 19
祖暅原理·····	数 · 19
祖暅·····	数 · 19
棱柱的体积·····	数 · 19

棱锥·····	数 · 19
棱锥的性质·····	数 · 20
正棱锥的性质·····	数 · 20
棱锥的体积·····	数 · 20
棱台·····	数 · 20
正棱台的性质·····	数 · 20
棱台的体积·····	数 · 20
多面体·····	数 · 20
正多面体·····	数 · 21
简单多面体的欧拉定理·····	数 · 21
欧拉·····	数 · 21
旋转体	
圆柱·圆锥·圆台·····	数 · 21
圆柱·圆锥·圆台的性质 ·····	数 · 21
圆柱·圆锥·圆台的体积 ·····	数 · 22
球面·····	数 · 22
球体·····	数 · 22
两点间的球面距离·····	数 · 22
球的截面·····	数 · 22
球的切面·····	数 · 22
球面内接圆柱、圆锥、圆 台的侧面积·····	数 · 22
球冠·····	数 · 22
球带·····	数 · 23
球缺·····	数 · 23
旋转面·····	数 · 23
旋转体·····	数 · 23

坐标系和曲线方程

平面坐标系·····	数 · 23
------------	--------

解析几何·····	数 · 23	坐标变换与点变换	
笛卡儿·····	数 · 23	坐标变换·····	数 · 30
费尔马·····	数 · 24	坐标轴的平移(移轴)·····	数 · 30
平面坐标系		坐标轴的旋转(转轴)·····	数 · 30
数轴上的有向线段·····	数 · 24	一般坐标变换·····	数 · 30
平面直角坐标系·····	数 · 24	点变换·····	数 · 30
坐标·····	数 · 24	点的平移变换·····	数 · 30
两点间的距离·····	数 · 24	点的旋转变换·····	数 · 31
线段的定比分点·····	数 · 25	点的轴对称变换·····	数 · 31
三角形面积公式·····	数 · 25	点的位似变换·····	数 · 31
斜角坐标系·····	数 · 25	点变换下的曲线方程·····	数 · 31
极坐标系·····	数 · 26		
极坐标与直角坐标的 关系·····	数 · 26	直线	
极坐标系下两点间的 距离·····	数 · 26	直线的倾斜角·····	数 · 31
曲线与方程		直线的斜率·····	数 · 31
直角坐标系下的曲线与 方程·····	数 · 27	直线方程·····	数 · 31
两曲线的交点·····	数 · 27	两直线的位置关系·····	数 · 32
曲线的切线和法线·····	数 · 27	两直线所成的角·····	数 · 32
曲线的参数方程·····	数 · 27	点到直线的距离·····	数 · 32
参数方程和普通方程的 互化·····	数 · 27	两平行线间的距离·····	数 · 32
圆的渐开线·····	数 · 27	直线划分平面·····	数 · 33
摆线·····	数 · 28	直线系·····	数 · 33
曲线的极坐标方程·····	数 · 28	三点共线的充要条件·····	数 · 33
极坐标方程与直角坐标方 程的互化·····	数 · 28	三线共点的充要条件·····	数 · 33
等速螺线·····	数 · 28		
阿基米德·····	数 · 28	圆锥曲线	
求曲线方程·····	数 · 28	圆	
画方程的曲线·····	数 · 29	圆的标准方程和参数方程 ·····	数 · 33
		圆的一般方程·····	数 · 34