



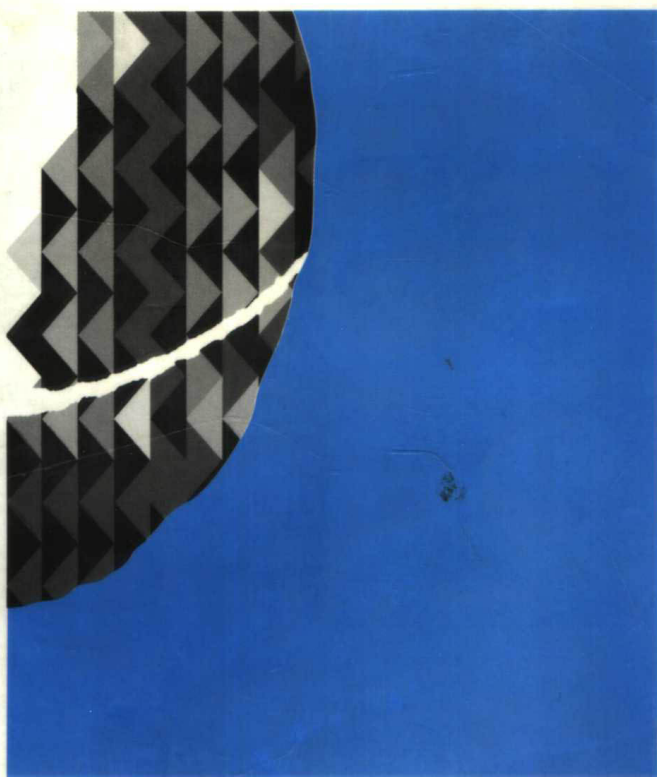
新编经济学系列教材

《政治经济学教材》 导读

ZHENGZHIJINGJIXUE JIAOCAI DAODU

● 伍柏麟 俞忠英 孔繁定 编著

（据《教材》第十一版修订）



复旦大学出版社

新编经济学系列教材

《政治经济学教材》导读

(据《教材》第十一版修订)

伍柏麟

俞忠英 编著

孔繁定

复旦大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

《政治经济学教材》导读/伍柏麟等编著. —上海:复旦大学出版社, 2002. 3

新编经济学系列教材

ISBN 7-309-03111-3

I. 政… II. 伍… III. 政治经济学-高等学校-自学参考资料 IV. F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 006404 号

出版发行 复旦大学出版社

上海市国权路 579 号 200433

86-21-65118853(发行部) 86-21-65642892(编辑部)

fupnet@fudanpress.com <http://www.fudanpress.com>

经销 新华书店上海发行所

印刷 复旦大学印刷厂

开本 850×1168 1/32

印张 11.375

字数 295 千

版次 2002 年 3 月第一版 2002 年 3 月第一次印刷

印数 1—6 000

定价 18.00 元

如有印装质量问题, 请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

前 言

为了帮助大家、特别是自学蒋学模主编的《政治经济学教材》，我们编写了这本《导读》。内容包括三部分。

第一部分 基本内容

每一章基本内容又包括

(1) 目的要求：说明学习《教材》各章应达到的要求，实际上就是各章的中心思想和基本精神，这是学习中首先要明确的。(2) 体系结构：说明各章各节的基本脉络、相互联系和理论分析的结构层次，弄清了它，有助于从整体上把握政治经济学的理论体系。(3) 内容要点：阐明各章各节的基本内容和重点要点，以及理论联系实际的主要方面。掌握了它，就掌握了政治经济学的基本原理。这是学习中务必弄懂并应记住的基本观点。这部分是本书要着重阐述的。

第二部分 复习思考题及答题纲要

这是供大家复习思考用的，目的是帮助大家掌握所学内容的主要方面。需要说明的是，第一，这些题目虽然都是围绕各章的基本内容而提出的，但并不等于就是自学考试题的范围；第二，答题纲要并不是标准答案，而只是为解题提供一个思路，一个纲目，读者还需要根据这一思路，对照《教材》，联系实际，在理解的基础上自己花力气去具体阐明它。

第三部分 阅读书目和文件

阅读经典著作和党的重要文件,对理解和深入掌握原理内容及分析现实问题是十分重要的。考虑到有些文件不太容易找到,我们特汇编于后,比较容易找的,就从略了。

究所等单位，北京、南京、济南、广州等地有关单位的一些专家也参加了编审工作。除了列名的人员外，还有一些同志提供了资料和意见，在此一并致谢。

鉴于现代数学高度的专门化和抽象化，为便于读者阅读使用，本词典改变以往条目按字顺编排的惯例，而按照学科的知识体系分类编排。这种形式的编排为初次尝试，缺点和疏漏在所难免，敬希读者批评指正。

一九八七年十月

凡 例

一、本词典选收数学各分支学科的词语共4760条。包括数学学科中常见的、基本的名词术语，重要的公理、定理、公式，数学学科的新发展、新分支，数学发展史上的著名问题，中外著名的数学家，以及部分同数学关系较密切的边缘学科的词目。

二、本词典词目名称一般以中国科学院和有关部门审订的为正名；未经审订或审订而不习用的，以习用的为正名；习用的简称和别称、旧称酌收作参见条。

三、一词多义的条目用①②……分项叙述。释文中名词术语左上角有*号的，表示另收有专条，可供参阅。

四、本词典中两个学科上都收录的词目，词目和释文一般酌情列入其中一学科，其他学科只列词目，不用释文，注明“见第××页”。部分词目在不同学科中释义的侧重或层次不同，则分别释义。

五、本词典收作词头的外国人名，一般按“名从主人”的原则附注外文，少数按习惯注拉丁字母对音。释文中提及的外国人名，本词典未收专条的一般加注外文和生卒年，已收专条的不再加注。以人物命名的定理、公式等词目，其英文词头中的人名均注拉丁字母对音。

六、为了便于对释文的理解，全书择要附插图435幅。

七、本词典正文按学科知识体系分类编排。正文前刊有《分类词目表》。为了便于查阅，书末附有《词目笔画索引》和《词目英汉对照索引》。

八、本词典编有《数学符号表》、《数学常数表》、《菲尔兹奖获得者一览表》等15种附录，供参考。

目 录

第一部分 基本内容

第一章	政治经济学的对象和任务	(3)
第二章	商品经济	(9)
第三章	资本和剩余价值	(20)
第四章	资本积累	(29)
第五章	资本的流通过程	(35)
第六章	剩余价值的分割	(44)
第七章	资本主义经济危机	(52)
第八章	资本社会化和垄断	(57)
第九章	资本国际化和国际垄断	(71)
第十章	社会主义经济制度导论	(82)
第十一章	社会主义生产是公有制基础上的商品生产	(90)
第十二章	社会主义生产的调节机制	(100)
第十三章	社会主义企业经营机制及其市场兼容性	(107)
第十四章	社会主义的商品流通、货币流通和资金融通	(117)
第十五章	社会主义按劳分配和共同富裕	(125)
第十六章	社会主义再生产	(133)
第十七章	社会主义国家的对外经济关系	(143)
结 束 语	建设有中国特色的社会主义,为共产主义的 最高理想而奋斗	(149)

第二部分 复习思考题和 答题参考纲要

第一章	政治经济学的对象和任务(共5题).....	(155)
第二章	商品经济(共8题).....	(159)
第三章	资本和剩余价值(共8题).....	(163)
第四章	资本积累(共4题).....	(170)
第五章	资本的流通过程(共5题).....	(172)
第六章	剩余价值的分割(共4题).....	(175)
第七章	资本主义经济危机(共4题).....	(177)
第八章	资本社会化和垄断(共4题).....	(180)
第九章	资本国际化和国际垄断(共4题).....	(183)
第十章	社会主义经济制度导论(共6题).....	(186)
第十一章	社会主义生产是公有制基础上的商品生产(共8题)	(194)
第十二章	社会主义生产的调节机制(共6题).....	(202)
第十三章	社会主义企业的经营机制及其市场兼容性(共7题)	(209)
第十四章	社会主义的商品流通、货币流通和金融通(共8题)	(215)
第十五章	社会主义按劳分配和共同富裕(共5题).....	(222)
第十六章	社会主义再生产(共8题).....	(226)
第十七章	社会主义国家的对外经济关系(共5题).....	(236)
结束语	建设有中国特色的社会主义,为共产主义 的最高理想而奋斗(共2题).....	(241)

第三部分 阅读书目和文件

马克思：《〈政治经济学批判〉序言》(略)

马克思：《工资、价格和利润》第6节、第7—11节(略)

马克思：《资本论》第1卷，第24章，第7节(略)

《资本论》第2卷，第1章(略)

恩格斯：《反杜林论》第3篇，第2章(略)

列宁：《帝国主义是资本主义的最高阶段》(略)

邓小平：《建设有中国特色的社会主义》(1984. 6. 30)(略)

邓小平：《在武昌、深圳、珠海、上海等地的谈话要点》
(1992. 1. 18--2. 21)(略)

江泽民：《在中国共产党第十四次全国代表大会上的报告》
(1992. 10. 12)第一、二部分(247)

江泽民：《在中国共产党第十五次全国代表大会上的报告》
(1997. 9. 12)第四、五部分(273)

江泽民：《在庆祝中国共产党成立八十周年大会上的讲话》
(2001. 7. 1)(略)

《中共中央关于经济体制改革的决定》(1984. 10. 20
通过)(286)

《中共中央关于建立社会主义市场经济体制若干问题的
决定》(1993. 11. 14 通过)(309)

《中共中央关于国有企业改革和发展若干重大问题的决
定》(1999. 9. 22 通过)(332)

四版后记..... (353)

乘方表	24	一次方程	28	对数	35
幂	24	一元方程	28	真数	35
指数	24	一元二次方程	28	反对数	35
方根	24	双二次方程	28	逆对数	35
根指数	25	准二次方程	28	常用对数	35
根	25	二项方程	28	十进对数	35
立方根	25	三项方程	28	对数首数	35
平方根	25	分式方程	29	对数尾数	35
算术根	25	无理方程	29	自然对数	35
开方	25	根式方程	29	对数表	35
单位根	25	一元三次方程	29	反对数表	35
无理式	25	一元四次方程	29	对数换底公式	36
根式	25	高次方程	30	复利公式	36
最简根式	25	代数学基本定理	30	余对数	36
同次根式	25	韦达定理	30	序列	36
同类根式	25	判别式	30	数列	36
共轭根式	25	齐次方程	31	等差数列	36
有理化因式	26	倒数方程	31	算术数列	37
分离系数法	26	方程组	31	公差	37
待定系数法	26	联立方程	31	等差中项	37
归纳法	26	消去法	31	等比数列	37
不完全归纳法	26	超越方程	31	几何数列	37
完全归纳法	26	指数方程	31	公比	37
数学归纳法	26	对数方程	32	等比中项	37
恒等	26	不等量公理	32	无穷递缩等比数列	37
恒等式	26	不等式	32	倒幂级数	37
恒等变形	26	绝对不等式	32	指数级数	37
恒等多项式	27	条件不等式	32	调和数列	37
方程	27	矛盾不等式	32	高阶等差数列	38
方程的解	27	不等式的解	32	差分数列	38
解方程	27	解不等式	32	循环数列	38
矛盾方程	27	不等式的性质	32	排列	38
方程的广义解	27	一元一次不等式	33	组合	39
同解方程	27	一元二次不等式	33	重复排列	39
等值方程	28	同解不等式	33	全排列	39
等价方程	28	一元高次不等式	34	环状排列	39
代数方程	28	分式不等式	34	重复组合	39
整式方程	28	无理不等式	34	线性代数	40
有理方程	28	二元一次不等式	34	行列式	40
线性方程	28	不等式组	35	子式	40

4 分类词目录

余子式	41	方阵	46	幺模矩阵	49
代数余子式	41	零矩阵	46	复共轭矩阵	49
主子式	41	单位矩阵	46	埃尔米特共轭矩阵	49
顺序主子式	41	可逆矩阵	46	埃尔米特矩阵	50
行列式按行(列)展开		逆矩阵	46	正规矩阵	50
定理	41	转置矩阵	46	线性空间	50
拉普拉斯定理	41	非退化矩阵	46	向量空间	50
行列式乘法规则	41	非异矩阵	46	基	50
对称行列式	42	满秩矩阵	46	线性空间的维数	50
斜对称行列式	42	退化矩阵	46	坐标	50
范德蒙行列式	42	奇异矩阵	46	转移矩阵	50
格拉姆行列式	42	矩阵的初等变换	46	过渡矩阵	50
排列	42	矩阵的秩	46	线性空间的坐标变	
逆序	42	伴随矩阵	46	换	50
偶排列	42	分块矩阵	47	线性子空间	50
奇排列	42	矩阵的特征多项式	47	零子空间	51
置换	42	矩阵的特征根	47	平凡子空间	51
轮换	43	矩阵的最小多项式	47	非平凡子空间	51
对换	43	矩阵的迹	47	生成子空间	51
线性替换	43	初等矩阵	47	子空间的交	51
线性方程组	43	λ -矩阵	47	子空间的和	51
齐次线性方程组	43	行列式因子	48	子空间的直和	51
克兰姆法则	43	不变因子	48	线性空间的同构	51
线性方程组的初等变		初等因子	48	内积	51
换	44	约当矩阵	48	内积空间	51
阶梯形方程组	44	约当标准形	48	欧氏空间	51
系数矩阵	44	正交矩阵	48	酉空间	52
增广矩阵	44	酉矩阵	48	向量的长度	52
自由未知量	44	对称矩阵	48	向量的夹角	52
线性相关	44	斜对称矩阵	48	正交向量组	52
线性无关	44	正定矩阵	49	正交基	52
线性组合	44	半正定矩阵	49	标准正交基	52
线性表出	45	对角矩阵	49	正交补	52
等价向量组	45	准对角矩阵	49	施密特正交化法	52
极大线性无关部分		纯量矩阵	49	度量矩阵	53
组	45	特征矩阵	49	线性变换	53
向量组的秩	45	相似矩阵	49	恒等变换	53
线性方程组的相容性		合同矩阵	49	零变换	53
判别法	45	幂等矩阵	49	逆变换	53
矩阵	45	幂零矩阵	49	线性变换的矩阵	53

线性变换的运算	53	n 元运算	58	对称群	61
特征值	53	代数系	58	交代群	61
特征向量	54	不动点	58	典型群	61
特征子空间	54	群	58	单群	61
线性变换的核	54	群论	58	群的中心	61
线性变换的秩	54	半群	58	一般线性群	61
线性变换的零度	54	亚群	58	全线性群	62
不变子空间	54	群胚	58	特殊线性群	62
正交变换	54	有限群	58	么模群	62
酉变换	54	无限群	58	正交群	62
对称变换	54	群的阶	58	旋转群	62
埃尔米特变换	55	群元素的阶	59	辛群	62
共轭变换	55	子群	59	辛变换	62
正规变换	55	陪集	59	酉群	62
哈密顿-凯莱定理	55	子群的指数	59	点群	62
线性型	55	不变子群	59	共轭类	62
双线性型	55	正规子群	59	群的直积	63
多重线性型	55	换位子群	59	群的直和	63
对称双线性型	55	商群	59	带算子的群	63
反对称双线性型	55	群的同态	59	正规群列	63
二次型	55	群的同构	59	合成群列	63
二次型的矩阵	56	群的自同态	59	合成因子	63
二次型的秩	56	群的自同构	60	可解群	63
二次型的标准形	56	群的内自同构	60	序群	63
复二次型的规范形	56	群的外自同构	60	拓扑群	63
实二次型的规范形	56	群的同态基本定理	60	连续群	64
惯性指数	57	自同构群	60	李群	64
符号差	57	交换群	60	代数群	64
惯性定理	57	阿贝尔群	60	查力斯基拓扑	64
正定二次型	57	加群	60	仿射流形	64
负定二次型	57	乘群	60	仿射流形的模射	64
半正定二次型	57	单位群	60	代数流形	64
半负定二次型	57	p 群	60	表示论	64
不定二次型	57	扭子群	60	表示	65
埃尔米特二次型	57	挠子群	60	线性表示	65
近世代数学	57	无扭群	60	忠实表示	65
抽象代数学	57	循环群	60	不可约表示	65
变换	57	自由群	61	群表示论	65
代数运算	58	变换群	61	群的常表示	65
二元运算	58	置换群	61	群的模表示	65

有限群线性表示	65	整环的分式域	69	有限域	72
环	65	唯一分解整环	69	伽罗瓦域	72
非结合环	65	主理想整环	69	伽罗瓦理论	72
交换环	66	欧氏环	69	伽罗瓦群	72
多项式环	66	拓扑环	69	正规基	72
零环	66	拓扑域	69	阿贝尔扩域	72
数环	66	阶化环	69	循环扩域	72
子环	66	满足极小(极大)条件		分圆域	72
扩环	66	的环	69	赋值	72
环的中心	66	阿廷环	70	平凡赋值	73
理想	66	戴德金整环	70	赋值环	73
主理想	66	局部环	70	赋值理想	73
素理想	66	布尔环	70	剩余类域	73
准素理想	66	全阵环	70	值群	73
分式理想	66	四元数除环	70	阿基米得赋值	73
本原理想	66	四元数	70	非阿基米得赋值	73
极大理想	66	四元数代数	70	离散赋值	73
剩余类环	67	域	70	非离散赋值	73
商环	67	子域	70	离散赋值环	73
差环	67	扩域	70	完备化域	73
环同态	67	素域	70	p 进赋值	73
环的同态基本定理	67	域的特征	71	p 进数域	73
环的反同态	67	单(纯)扩域	71	局部域	73
环的反同构	67	有限扩域	71	格	73
酉环	67	代数扩域	71	子格	74
整环	67	代数元	71	商格	74
环的零因子	67	超越元	71	对偶格	74
素元	67	超越扩域	71	完备格	74
幂零元	67	代数闭域	71	有余格	74
环的特征	67	多项式的分裂域	71	模格	74
本原环	67	可离扩域	71	模	74
单环	67	不可离扩域	71	环模	74
环的根基	68	正规扩域	71	子模	74
环的幂零根基	68	伽罗瓦扩域	71	模的直和	74
半单环	68	代数相关	71	商模	75
除环	68	代数无关	71	差模	75
商域	68	超越次数	71	双模	75
环的直和	68	超越基	72	酉模	75
诺特环	68	代数数域	72	对偶模	75
分式环	68	二次数域	72	扭子模	75

非扭模	75	群代数	79	克利福德代数	80
自反模	75	群环	79	李代数	80
无扭模	75	可除代数	79	约当代数	80
单(纯)模	75	全阵代数	79	凯莱代数	80
半单(纯)模	75	外代数	79	布尔代数	81
自由模	75	对称代数	80		
有限生成模	75				
诺特模	75				
阿廷模	76				
投射模	76				
内射模	76				
内射分解	76				
投射分解	76				
射影分解	76				
模的张量积	76				
张量积函子	76				
平坦模	76				
范畴	77				
态射	77				
函子	77				
导函子	77				
同调代数	77				
正合序列	78				
同调群	78				
复形	78				
上同调群	78				
模的同调维数	78				
域上的代数	78				
交换代数	78				
子代数	78				
代数的理想	78				
商代数	78				
代数同态	78				
单(纯)代数	79				
阶化代数	79				
结合代数	79				
中心单(纯)代数	79				
正规单(纯)代数	79				
布劳尔群	79				
半单(纯)代数	79				
		数 论			
		数论	82	同余类	84
		整数论	82	完全剩余系	85
		初等数论	82	剩余类	85
		代数数论	82	缩剩余系	85
		解析数论	82	同余方程	85
		堆垒数论	82	孙子定理	85
		刁番都逼近论	82	欧勒定理	85
		一致分布	83	费尔马定理	85
		整除	83	威尔逊定理	85
		倍数	83	二次剩余	85
		素数	83	二次非剩余	85
		互素	83	勒让德符号	85
		最小正剩余	83	雅可比符号	86
		合数	83	克罗内克符号	86
		因数	83	互逆定律	86
		真因数	83	关于模 m 的次数	86
		补因数	83	指数	87
		最大公约数	83	原根	87
		最小公倍数	83	指标组	87
		算术基本定理	83	对数积分	87
		自然数的标准分解		数论函数	87
		式	83	积性函数	87
		整数部分	83	完全积性函数	87
		分数部分	84	牟比乌斯函数	87
		完全数	84	牟比乌斯变换	87
		互完数	84	牟比乌斯反转公式	88
		亲和数	84	欧勒函数	88
		梅森尼数	84	除数函数	88
		模	84	曼戈尔特函数	88
		费尔马数	84	不定方程	88
		同余	84	刁番都方程	88

佩尔方程	88	实密率	96	哥德巴赫-史尼列尔 曼定理	99
马尔可夫数	89	赋值	96	筛法	99
马尔可夫方程	89	p 进赋值	96	埃拉托色尼筛法	100
连分数	89	阿基米得赋值	96	布朗筛法	100
循环连分数	89	p 进数	96	泽尔贝格筛法	101
连分数的渐近分数	89	有理数的 p 进表示 法	96	大筛法	101
法里数列	90	方程式的 p 进解	96	圆法	101
斐波纳奇数列	90	有理数的 ϕ -扩张	96	黎曼 ζ 函数	101
勾股数	90	数列的 ϕ -极限	96	狄利克雷 L 函数	101
多角数	90	ϕ -收敛数列	97	狄利克雷级数	102
欧勒常数	90	数的几何	97	Q -结果	102
费尔马猜想	91	闵可夫斯基定理	97	黎曼猜想	102
费尔马大定理	91	闵可夫斯基猜想	97	广义黎曼猜想	103
代数数	91	整点	97	李生素数猜想	103
超越数	91	格点	97	伯特兰猜想	103
希尔伯特第七问题	92	整点问题	97	素数定理	103
代数整数	92	狄利克雷除数问题	97	切比晓夫定理	103
复整数	92	圆内整点问题	98	哥德巴赫猜想	104
高斯整数	92	狄利克雷特征	98	三素数定理	104
有限扩张	92	主特征	98	哥德巴赫数	104
单扩张	92	原特征	98	相继素数差问题	104
结合	92	特征和	98	算术数列中的最小 素数	105
n 次代数数域	92	三角和	98	普劳黑特-塔里问题	105
欧几里得域	93	完整三角和	99	华林问题	105
理想数	93	密率	99	华林-希尔伯特定理	105
理想数唯一分解定 理	93	渐近密率	99		
理想数类	94	曼定理	99		
理想数的狭义相似	94				
单域	94				
二元二次型	94				
模 q 相似的二次型	95	三角学	106	弧度制	106
二元二次正定型	95	平面三角学	106	轻制	107
二元二次负定型	95	球面三角学	106	角的百分制	107
二元二次不定型	95	角	106	密位制	107
原型	95	正角	106	象限角	107
非原型	95	负角	106	方位角	107
整数分拆	95	仰角	106	三角函数	107
平方和问题	95	俯角	106	圆函数	108
不定方程的 p 密率	95	角度制	106	锐角三角函数	108

三角学

正弦.....108	式.....113	余弦定理.....116
余弦.....108	三角变换.....113	射影定理.....116
正切.....108	三角函数的加法定理.....113	正切定理.....116
余切.....108	倍角公式.....113	半角定理.....116
正割.....108	半角公式.....114	莫尔外德公式.....116
余割.....108	和差化积.....114	球面三角形.....116
正矢.....108	积化和差.....114	球面直角三角形公式.....116
余矢.....108	三角恒等式.....114	球面三角形的正弦定理.....116
半正矢.....108	万能公式.....114	球面三角形边的余弦定理.....117
单位圆.....108	万能置换.....114	球面三角形角的余弦定理.....117
三角函数线.....108	切比晓夫多项式.....114	球面三角形的正切定理.....117
特殊角的三角函数.....108	三角方程.....115	球面三角形的半角公式.....117
三角函数表.....109	最简三角方程.....115	球面三角形的半边公式.....117
正弦曲线.....110	三角方程的解.....115	
周期变换.....110	反三角方程.....115	
振幅变换.....110	最简三角不等式.....115	
相位变换.....110	三角形的元素.....115	
余弦曲线.....110	解三角形.....115	
正切曲线.....110	正弦定理.....115	
余切曲线.....110		
正割曲线.....110		
余割曲线.....111		
周期函数.....111		
最小正周期.....111		
反三角函数.....111		
逆三角函数.....111		
逆圆函数.....111		
反三角函数的主值.....111		
反正弦.....111		
反余弦.....111		
反正切.....111		
反余切.....112		
反正割.....112		
反余割.....112		
反三角函数的图象.....112		
反三角函数之间的关系.....113		
同名函数.....113		
互余函数.....113		
三角函数的诱导公		

几 何 学

几何学.....119	等效命题.....121
欧几里得几何.....119	同一法则.....122
非欧几里得几何.....119	分断式命题.....122
椭圆几何.....119	公理.....122
双曲几何.....119	定理.....122
欧几里得空间.....119	逆定理.....122
欧氏空间.....120	推理.....122
欧氏平面.....120	演绎推理.....122
综合几何.....120	直言三段论.....122
概念.....120	假言三段论.....123
定义.....121	选言推理.....123
判断.....121	归纳推理.....123
假言判断.....121	类比推理.....123
充分条件.....121	证明.....123
必要条件.....121	希尔伯特公理系统.....123
充要条件.....121	结合公理.....123
命题.....121	顺序公理.....124