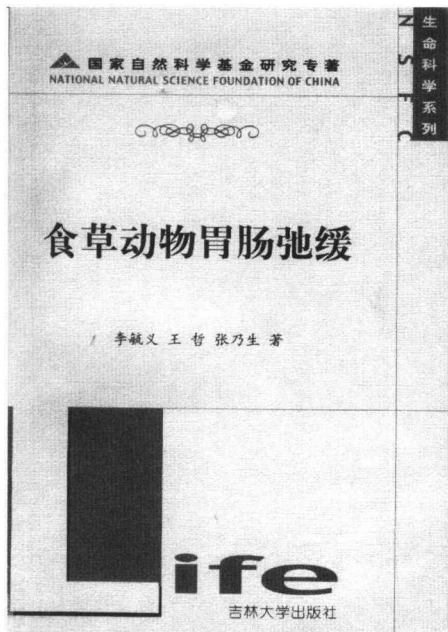


- 30 Sun S S, et al. Neodymium and strontium isotope study of the Blue Tier Batholith, NE Tasmania, and its bearing on the origin of tin-bearing alkali feldspar granites. *Ore Geology Review*, 1996, 10(3-6): 339
- 31 Krymsky R S. Age and genesis of Vostock-2 scheelite deposit (Russia) as a result of crust-mantle interaction. *LPI Contribution*, 1997, 921: 118
- 32 田世洪, 等. 安徽铜陵地区中酸性侵入岩及其岩石包体中的矿物包裹体研究. *地学前缘*, 2001, 8(4): 422
- 33 Du Y. Petrologic and mineralogic study of enclaves in plutons in the typical mining districts of Tongling, Anhui and its bearing on the process of magmatism-metallogeny. *Chinese Journal of Geochemistry (English edition)*. 1999, 18(3): 208
- 34 唐永成, 等. 安徽沿江地区铜多金属矿床地质, 北京: 地质出版社. 1~112
- 35 傅世昶. 铜陵朝山金矿床成矿地质特征和成矿预测. *地质找矿论丛*, 1999, 14(2): 69
- 36 秦新龙, 等. 安徽铜陵地区含磁黄铁矿-黄铜矿角闪石巨晶的首次发现及其地质意义. *自然科学进展*, 2002, 12(8): 834
- 37 杜杨松. 壳幔成矿学初探. *矿床地质*, 1999, 18(4): 341
- 38 Pan Y, et al. The Lower Changjiang (Yangzi / Yangtze River) metallogenic belt, east central China: intrusion- and wall rock-hosted Cu-Fe-Au, Mo, Zn, Pb, Ag deposits. *Ore Geology Review*, 1999, 15: 177
- 39 Warren R G, et al. Mantle underplating, granite tectonics, and metamorphic P-T-t paths. *Geology*, 1996, 24(7): 663
- 40 Mawer C K, et al. Mantle underplating, granite tectonics, and metamorphic P-T-t paths; Discussion and reply. *Geology*, 1997, 25(8): 763
- 41 Seyler M, et al. Loubet M., Magmatic underplating, metamorphic evolution and ductile shearing in a Mesozoic lower crust-upper mantle unit (Tinaquillo, Venezuela) of the Caribbean Belt. *Journal of Geology*, 1998, 106(1): 35
- 42 Sachs P M, et al. Pleistocene underplating and metasomatism of the lower continent crust: A xenolith study. *Journal of Petrology*, 2000, 41(3): 331



国家自然科学基金研究专著

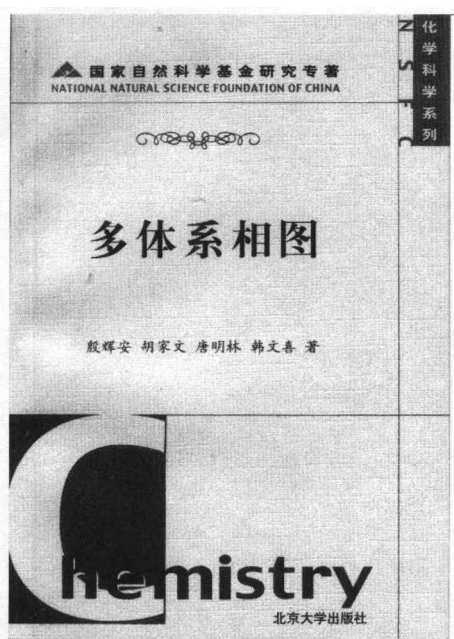
《食草动物胃肠弛缓》李毓义等 编著

吉林大学出版社 定价: 17.00 元

草食动物胃肠弛缓系兽医临床上常见多发的一大类疾病群, 国内外现有书刊一直没有把它作为独立的病理单元加以记载和论述. 作者在“六五”和“八五”期间先后承担国家自然科学基金和军队医药卫生科研基金项目, 以提出的草食动物胃肠弛缓病理学概念为依据, 结合长期临床诊疗实践和最新科研成果, 按病因归类专题加以著述. 具有较大的理论学术意义和实践作用.

本书可作为畜牧、兽医专业的教学、科研和医疗人员参考.

- 1998, 260: 207
- 8 Mori T, et al. Isolation of the *ftsZ* gene from plastid-deficient generative cells of *Lilium longiflorum*. *Protoplasma*, 2000, 214: 57
 - 9 何奕昆, 等. 龙胆 *FtsZ* 基因的克隆及其在花瓣发育过程中的表达. *自然科学进展*, 2002, 12(8): 821
 - 10 王东, 等. 烟草质体分裂相关基因 *NtFtsz* cDNAs 的克隆及功能分析. *自然科学进展*, 2002, 12(10): 1042
 - 11 Stokes K D, et al. Chloroplast division and morphology are differentially affected by overexpression of *FtsZ1* and *FtsZ2* genes in *Arabidopsis*. *Plant Physiol*, 2000, 124: 1668
 - 12 Kiessling J, et al. Visualization of a cytoskeleton-like *FtsZ* network in chloroplasts. *J Cell Biol*, 2000, 151: 945
 - 13 Saitou N, et al. The neighbor-joining method: A new method for reconstruction phylogenetic trees. *Mol Biol Evol*, 1987, 4: 406
 - 14 Pyke K A, et al. Rapid image analysis screening procedure for identifying chloroplasts number mutants in mesophyll cells of *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. *Plant Physiol*, 1991, 96: 1193
 - 15 Corton J C, et al. Analysis of cell division gene *ftsZ* (*sulB*) from gram-negative and gram-positive bacteria. *J Bacteriol*, 1987, 169: 1
 - 16 Baumann P, et al. An archaeobacterial homolog of the essential eubacterial cell division protein *FtsZ*. *Proc Natl Acad Sci USA*, 1996, 93: 6726
 - 17 Osteryoung K W, et al. Plastid division: Evidence for a prokaryotically derived mechanism. *Curr Opin Plant Biol*, 1998, 1: 475
 - 18 Begg K J, et al. Cell shape and division in *Escherichia coli*: experiments with shape and division mutants. *J Bacteriol*, 1985, 163: 615
 - 19 Ma X, et al. Colocalization of cell division proteins *FtsZ* and *FtsA* to cytoskeletal structures in living *Escherichia coli* cells by using green fluorescent protein. *Proc Natl Acad Sci USA*, 1996, 93: 12998
 - 20 Lutkenhaus J F. Organelle division: From *Escherichia coli* to chloroplasts. *Curr Biol*, 1998, 8: R619
 - 21 孔冬冬, 等. 叶绿体分裂相关基因 *NtFtsZ2-1* 在大肠杆菌中的表达和定位分析. *细胞生物学杂志*, 2002, 26(6): 369
 - 22 Wang D, et al. Effects of tobacco plastid division genes *NtFtsZ1-1* and *NtFtsZ1-2* on the division and morphology of chloroplasts. *Acta Botanica Sinica*, 2002, 44(7): 838



国家自然科学基金研究专著

《多体系相图》殷辉安等 编著

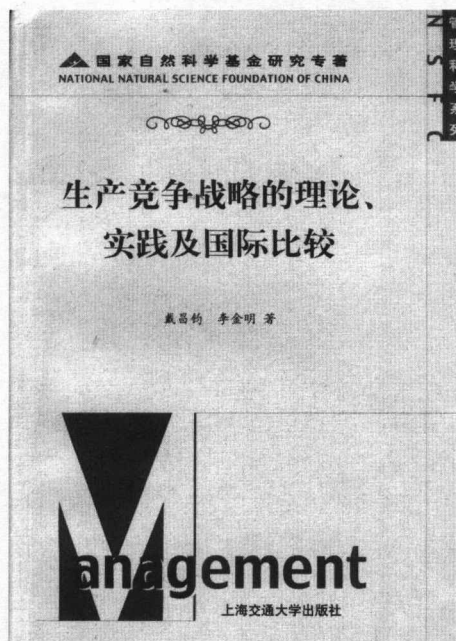
北京大学出版社 定价: 16.00 元

本书系国家自然科学基金资助项目研究成果之总结, 重点介绍本项目研究在多体系稳定平衡相图计算机成图理论与方法, 以及与之密切相关的具体的相图热力学计算模型、多体系封闭网的推导等方面的最新进展。

全书共七章, 主要内容包括: 相图热力学计算模型; 符号函数矩阵判别 (SFM 法) ——多体系相图计算机成图的理论基础; 多体系封闭网图的推导及封闭网间的相互关系; SFM 法在水盐多体系相图的计算机成图、已有多体系相图中无变度点稳定性正误的甄别等方面的应用; 多体系相图 SFM 法成图过程与成图软件。

本书可供地质、地球化学、冶金、无机材料、化学化工、硅酸盐等学科领域的科技人员、教师、大学高年级学生、研究生学习与参考。

- 8 Li H, et al. The Rop GTPase switch controls multiple developmental processes in *Arabidopsis*. *Plant Physiol*, 2001, 126(2): 670
- 9 Fu Y, et al. Rop GTPase-dependent dynamics of tip-localized F-actin controls tip growth in pollen tubes. *J Cell Biol*, 2001, 152(5): 1019
- 10 Oo E, et al. Essential role of the small GTPase Rac in disease resistance of rice. *Proc Natl Acad Sci USA*, 2001, 98(2): 759
- 11 米志勇, 等. 水稻低分子量 GTP 结合蛋白基因的分离. *科学通报*, 2000, 45(19): 2047
- 12 Clough S, et al. Floral dip: A simplified method for *Agrobacterium* mediated transformation of *Arabidopsis*. *Plant J*, 1999, 16: 735
- 13 Christine D, et al. Female reproductive tissues are the primary targets of *Agrobacterium* mediated transformation of *Arabidopsis* by floral dip method. *Plant Physiology*, 2000, 123: 895
- 14 Saghai-Maroo M A, et al. Ribosomal DNA spacerlength polymorphisms in barley: Mendelian inheritance, chromosomal location and population dynamics. *Proc Natl Acad Sci USA*, 1984, 81: 8014
- 15 Sambrook J, et al. *Molecular Cloning: A Laboratory Manual*. 3rd ed. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2001. 6.33~6.62
- 16 Li H, et al. Control of pollen tube tip growth by a Rop GTPase-dependent pathway that leads to tip-localized calcium influx. *Plant Cell*, 1999, 11(9): 1731
- 17 石明松. 对光照长度敏感的隐性雄性不育水稻的发现与初步分析. *中国农业科学*, 1985, (2): 44
- 18 Li H, et al. *Arabidopsis* Rho-related GTPases: Differential gene expression in pollen and polar localization in fission yeast. *Plant Physiol*, 1998, 118(2): 407
- 19 Zheng Z L, et al. The Rop GTPase switch turns on polar growth in pollen. *Trends Plant Sci*, 2000, 5(7): 298
- 20 Lin Y, et al. Inhibition of pollen tube elongation by microinjected anti-Rho1Ps antibodies suggests a crucial role for Rho-type GTPase in the control tip-growth. *Plant cell*, 1997, 9: 1647
- 21 Yang Z. Small GTPase: Versatile signaling switches in plants. *Plant Cell*, 2002, suppl: 375



国家自然科学基金研究专著

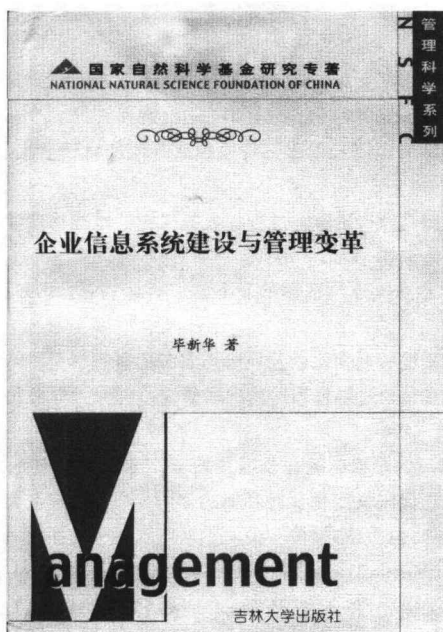
《生产竞争战略的理论、实践及国际比较》戴昌钧等 编著

上海交通大学出版社 定价: 19.00 元

本书较为全面地总结生产系统的竞争和战略功能, 内容包括: (1) 生产战略的基本框架; (2) 生产竞争战略的国际比较; (3) 我国制造业企业生产竞争的现状以及与其他国家的比较; (4) 生产竞争战略设计的方法程序; (5) 21 世纪生产管理技术发展的新动向。

本书为国家自然科学基金项目研究成果, 可供生产管理、运作管理的科研工作者以及制造业企业生产管理人员参考, 也可作为生产运作管理专业研究生的教学参考书。

- 学, D辑, 1998, 28(3): 263
- 35 李吉均. 青藏高原的敏感性. 见: 施雅风等, 主编. 青藏高原晚新生代隆升与环境变化. 广州: 广东科技出版社, 1998. 456
- 36 刘东生, 等. 高原隆起对周边地区的影响. 见: 孙鸿烈等, 主编. 青藏高原形成演化与发展. 广州: 广东科技出版社, 1998. 179~230
- 37 Guo Z T, et al. Onset of Asia desertification by 22 Myr ago inferred from loess deposits in China. *Nature* 2002, 416: 159
- 38 汤懋苍, 等. 一个新的划分第四纪的标志. *第四纪研究*, 1995, 1: 82
- 39 张林源. 青藏高原上升对我国第四纪环境演变的影响. *兰州大学学报*, 1981, (3): 142
- 40 Manabe S, et al. The effects of mountains on the general circulation of the atmosphere as identified by numerical experiments. *J Atmos Sci*, 1974, 31(1)
- 41 Hahn D G, et al. The role of mountains in the South Asian monsoon circulation. *J Atmos Sci*, 1975, 32(8)
- 42 Ruddiman W F, et al. Forcing of Late Cenozoic northern hemisphere climate by plateau uplift in Southern Asia and the American West. *J Geophys Res*, 1989, 94: 18409
- 43 叶笃正, 等. 青藏高原气象学. 北京: 科学出版社, 1979. 202~212
- 44 董文杰, 等. 青藏高原隆升和夷平过程的数值模型研究. *中国科学, D辑*, 1997, 27(1): 65
- 45 傅容珊, 等. 青藏高原隆升三阶段模型的数值模拟. *地学前沿*, 2000, 7(4): 588
- 46 言穆弘, 等. 太阳、地磁、大气电扰动与天气、气候相关研究. *高原气象*, 1999, 18(3): 377
- 47 汤懋苍, 等. 理论气候学概论. 北京: 气象出版社, 1989. 214~215
- 48 徐文耀, 等. 核幔界面反极性磁斑区和地磁场倒转. *中国科学, D辑*, 2001, 31(8): 617
- 49 汤懋苍, 等. 长江、黄河大洪水前期地球系统演变分析. *高原气象*, 2000, 19(4): 441
- 50 Channell J E T, et al. Orbital modulation of the Earth's magnetic field intensity. *Nature*, 1998, 394: 464
- 51 Guyodo Y, et al. Global Changes in intensity of the Earth's magnetic field during the past 800kyr. *Nature*, 2000, 399: 249
- 52 许靖华. 太阳、气候、饥荒与民族大迁移. *中国科学, D辑*, 1998, 28(4): 366
- 53 洪业汤, 等. 近5000a的气候波动与太阳变化. *中国科学, D辑*, 1998, 28(6): 491
- 54 汤懋苍, 等. 一个千年尺度的暖期可能已经开始. *高原气象*, 2002, 21(1): 128
- 55 汤懋苍, 等. 天时、气候与中国历史(上)——2200年来的太阳黑子周长与中国气候变化. *高原气象*, 2001, 20(4): 368



国家自然科学基金研究专著

《企业信息系统建设与管理变革》毕新华 编著
吉林大学出版社 定价: 16.00 元

全书通过分析我国企业信息系统建设现存的诸多问题和误区, 揭示了信息系统的本质属性、价值源泉及其建设过程的实质. 剖析了制约信息系统建设的主要因素及其复杂的、多层次的制约机理, 提出了评价信息系统建设与管理变革的协同效应及整体效果的新思想与方法, 建立了信息系统建设的权变理论体系, 提出了与管理变革相协同的信息系统建设新的战略框架与对策途径.