

2/04/22

叶华璋

论文目录

- ✓ 1949 On energy dispersion in the atmosphere, J. Met., 6, 1-16.
- ✓ 1950 A study of variations of general circulation, J. Met., 7, 181-194 (Riehl, H., ---, and N.E. LaSeur).
- 1950 On the motion of tropical storms under the influence of a super-imposed southerly current, J. Met., 7, 108-113.
- 1950 Some comments on the trade-wind cell (Riehl, H., and ---), Q. J. Roy. Met. Soc., 76, 340-342.
- ✓ 1950 The circulation of high troposphere over China in winter of 1945-46, Tellus 2, 173-183.
- ✓ 1950 The intensity of the net meridional circulation (Riehl, H., and ---), Q.J. Roy. Met. Soc., 76, 182-188.
- 1950 记录稀少区域之天气分析及其预告 (---, 高由禧), 气象学报, 21, 57—68。
- 1951 A study of rainfall over Oahu (---, C.C. Wallen and J.E. Carson), Meteorological Monographs, 1, 34-46.
- 1951 On the maintenance of zonal circulation in the atmosphere, J. Met. 8, 146-150.
- 1951 On the relation between the circulation westerly current and rainfall over Hawaiian Islands (---, J.E. Carson and J.J. Marciano), Meteor. Monographs, 1, 47-55.
- 1951 Orographic and thermal impacts on the general circulation of the atmosphere of land-sea distribution, J. Geophys., 2, 231-254.
- ✓ 1951 The north-east trade of Pacific Ocean (H. Riehl, ---, J. Malkus, and N.E. LaSeur), Q. J. Roy. Met. Soc., Vol.77, 598-626.
- ✧ 1951 亚洲南部与美国冬季环流进退之探讨 (---, 高由禧, 刘匡南), 气象学报, 22, 44—45。
- 1951 近代大气环流研究的进展, 气象学报, 22, 21—28。
- 1951 海陆分布对于大气环流的地形与热力影响, 中国地球物理学报, 2(3), 231-254。
- ✓ 1952 1945—1946 年亚洲南部和美洲西部急流进退的探讨 (---, 高由禧, 刘匡南),

- 气象学报, 23, 1—32。
- 1952 青藏高原对于大气环流影响的季节变化, 气象学报, 23, 33—47。
- 1953 1943—46 年冬季中国上空对流层上层的环流的研究, 气象学报, 24, 118—132。
- 1953 苏联的平流动力分析理论, 气象学报, 24, 225—252。
- 1953 中纬度对流层上部能量变化 (---, 徐淑英), 气象学报, 23, 193—203。
- 1954 大气中动能的制造, 气象学报, 25, 279—290。
- 1954 中国冬季冷空气的活动 (---, 高由禧, 潘菊芬, 徐淑英), 气象学报, 25, 1—22。
- ✓ 1955 从大气环流的变化论东亚过渡季节的来临 (---, 朱抱真), 气象学报, 26, 71—87。
- 1955 北半球大气中角动量的年变化和它的输送机制 (---, 杨大升), 气象学报, 26, 281—294。
- 1955 地球自转速率年变化的一个可能进一步的解释 (---, 杨大升), 气象学报, 26, 329—331。
- 1955 关于我国天气过程大地形影响的几个事实和计算 (顾震潮, ---), 气象学报, 26, 167—182。
- 1955 青藏高原对东亚大气环流和我国天气的影响 (---, 顾震潮), 中国科学, 29—33。
- ✓ 1956 Influence of Tibetan Plateau on atmospheric circulation and weather in China (--- and C.C. Koo), J. of Geography CCCP, 127-139.
- 1956 1950 年平均经圈环流与角动量的平衡 (---, 邓根云), 气象学报, 27, 307—322。
- ✓ 1956 小地形对于气流的影响, 气象学报, 27, 243—262。
- 1956 局地可能最大降雨强度的估计 (---, 徐淑英), 气象学报, 27, 383—385。
- ✓ 1957 On the formation of quasi-geostrophic in the atmosphere, J. Met. Soc. Japan, The 75th Anniversary Volume, 130-134.
- ✓ 1957 On the general circulation over Eastern Asia (I) (Staff Members Academia Sinica),

Tellus 9, 432-446.

- ✓ 1957 On the mechanism of maintenance of zonal circulation, *Geophysica (Finland)*, 6, 607-620.
- 1957 The maintenance of zonal circulation in the atmosphere, *Acta Geophysica Polonica*, 5(2), 65-73.
- ✓ 1957 青藏高原及其附近的流场结构和对流层大气的热量平衡 (---, 罗四维, 朱抱真), *气象学报*, 28, 108—121。
- ✓ 1958 On the general circulation over Eastern Asia (II) (Staff Members Academia Sinica), *Tellus* 10, 58-75.
- ✓ 1958 On the general circulation over Eastern Asia (III) (Staff Members Academia Sinica), *Tellus* 10, 299-312.
- 1958 在六月和十月大气环流的突变现象 (---, 陶诗言, 李麦村), *气象学报*, 29, 249—263。
- ✓ 1959 The abrupt change of circulation over the Northern Hemisphere during June and October (---, S. Tao and M. Li), *Rossby Memorial Volume, The Atmosphere and the Sea in Motion*, 249-267.
- 1960 有关青藏高原对大气环流影响的若干发现 (---, 陶诗言), *科学通报*, 23—25。
- ✓ 1961 纬向式环流型生成和崩溃时期中各种物理量输送及能量转换的变化 (I) (---, 陈隆勋, 孙淑清), *气象学报*, 31, 246—266。
- ✓ 1961 纬向式环流型生成和崩溃时期中各种物理量输送及能量转换的变化 (II) (---, 陈隆勋, 孙淑清), *气象学报*, 31, 289—303。
- 1963 长波的垂直结构和它的移动与发展的关系 (---, 陈雄山), *气象学报*, 33, 25—36。
- 1963 非线性效应在形成阻塞形势中的作用 (---, 陈雄山), *气象学报*, 33, 145—152。
- ✓ 1964 中小尺度运动中风场和气压场的适应 (---, 李麦村), *气象学报*, 34, 409—423。
- 1964 波状基本气流中的若干扰动动力学问题, *气象学报*, 34, 1—10。

- ✓ 1964 重力波激发强非地转运动的过程(---, 李麦村), 中国科学, 13, 1123—1130
- 1965 东亚夏季大气环流(陶诗言, ---, 谢义炳), 科学通报, (1), 8—24。
- 1965 超长波的不稳定与发展的一个初步研究(---, 王晓林), 气象学报, 35, 174—188。
- ✓ 1974 青藏高原加热作用对夏季东亚大气环流影响的初步模拟实验(---, 张捷迁), 中国科学, 301—320。
- ✓ 1974 夏季青藏高原对流活动对平均环流维持的作用(---, 李吉顺, 高等义), 青藏高原气象科研交流会文选。
- 1976 青藏高原东南部低涡的初步实验(李国庆, 陈瑞荣, 杨广基, 陈章昭, 周明煜, 许有丰, ---, 张捷迁), 中国科学, 280—294。
- 1977 夏季青藏高原流场三维结构的模拟实验(中国科学院大气物理研究所二室模拟组), 大气科学, 247—255。
- 1977 青藏高压移动的模拟实验及其在夏季形势预报的应用(张可苏, 陈章昭, 周明煜, 李国庆, 王桂芳, 杨广基, ---, 张捷迁), 中国科学, 360—368。
- ✓ 1977 青藏高原上空温度场及大型对流系统的模拟实验(大气物理研究所模拟实验组), 中国科学, 484—495。
- ✓ 1977 正压大气中的螺旋行星波(巢纪平, ---), 大气科学, (2), 81—88。
- 1977 青藏高原及其紧邻地区夏季环流的若干特征(---, 高由禧, 陈乾), 大气科学, 1, 289—299。
- ✓ 1978 The annulus simulation of summer large-scale convective systems over Qinghai-Tibetan Plateau (Research Group on Experimental Simulation), Scientia Sinica, 21, 347-364.
- ✓ 1979 东亚和太平洋上空平均垂直环流(I) 夏季(---, 杨广基, 王兴东), 大气科学, 3, 1—11。
- ✓ 1979 东亚和太平洋上空平均垂直环流(II) 冬季(---, 杨广基, 王兴东), 大气科学, 3, 299—305。
- 1979 春夏季珠穆朗玛峰在大气中的加热作用(---, 高登义), 珠穆朗玛峰地区科学报告—气象与环境, 157—168, 科学出版社, 北京。

- 1979 热带风暴的结构及其螺旋云带的形成—模拟实验研究 (魏鼎文, ---), 气象学报, 37, 16—28。
- ✓ 1980 大气各类运动的多时间尺度特征 (---, 李麦村), 第二次全国数值天气预报会议论文集, 科学出版社, 181—192。
- 1980 旋转大气运动的适应过程 (曾庆存, ---), 力学进展, 1—11。
- 1981 Recent advances in atmospheric remote sensing, boundary layer physics and synoptic dynamic meteorology, Contribution To Atmospheric Physics, 54, 1-18.
- 1981 Some characteristic of summer circulation over Qinghai-Xizang (Tibet) Plateau and its surrounding, AMS Bulletin, 62, 14-19.
- 1981 北半球夏季中低纬地区的平均垂直环流与大气中冷热源分布的关系 (---, 杨广基), 气象学报, 28—35。
- ✓ 1982 On the characteristics of scales of the atmospheric motions (--- and M.T. Li), Jour. of Met. Society of Japan, Vol.60, No.1, 16-23.
- 1982 Some aspects of the thermal influences of Qinghai-Tibetan Plateau on the atmospheric circulation, Archives Meteor. Geophys. Bioclim, Series A, 31, 205-220.
- 1983 A model study of short-term climatic and hydrological effects of sudden snow-cover removal (---, R. Wetherald and S. Manabe), Mon. Wea. Rev., 111, 1013-1024.
- ✓ 1984 Climatic Change — A global and multidisciplinary theme (--- and C. Fu), Global Change — A symposium of ICSU, Ed. by T.F. Malone and J.G. Roederer.
- ✓ 1984 The effect of soil moisture on the short-term climate and hydrology change — a numerical experiment (---, R. Wetherald and S. Manabe), Mon. Wea. Rev., 112, 474-485.
- 1985 Climatic Change — A Global and Multidisciplinary Themes (---, Fu, C.B.), in <Global Change>, The Proceedings of Symposium Sponsored by the International Council of Scientific Unions (ICSU), during its 20th General Assembly, in Ottawa, Canada on September 25, 1984, edited by T.F. Malone and J.R. Roederer, Cambridge University Press, 127-146.

- 1986 人类活动引起的全球气候变化及其对我国自然、生态、经济和社会发展的可能影响, 中国科学院院刊, 1, 112—120。
- 1986 中国科学院自然科学期刊“六五”期间发展概况, 中国科学院院刊, 1, 313—314。
- 1987 Some aspects of low-frequency phenomena of air-sea interaction – a review of recent advances in IAP, In the Climate of China and Global Change, Ed. Ye Duzheng, Fu Congbin, Chao Jiping and M. Yoshino, China Ocean Press, Beijing, 154-156.
- 1988 The tropical very low-frequency oscillation on interannual scale (Fu, C.B. and ---), Adv. Atmos. Sci., 5, 369-386.
- ✓ 1988 论地球运动的多时态特征—适应发展和准常定演变(---, 巢纪平), 大气科学, 22, 385—398。
- ✓ 1988 夏季青藏高原上空热力结构, 对流活动和与之有关的大尺度环流现象, 大气科学(1988年特刊), 1—12。
- 1989 A discussion on the predictability of Global Change (--- and C. Fu), Climatic Change, 15, 483-486.
- ✓ 1989 Sensitivity of climate model to hydrology, Understanding the Climate Change (Eds. A. Bergern et al.), Geophysical Monograph 50 (IUGG Vol.7), 101-108.
- 1989 低纬涛动—全球热带的甚低频率振动现象(符淙斌, ---), 大气科学, 13, 255—264。
- ✓ 1990 Climatic jump analysis (---, Yan Zhongwei), Climate Change Dynamics and Modeling, Zeng QC et al. Eds, China Meteorology Press, Beijing, 141-153.
- ✓ 1990 Low latitude oscillation – A very low frequency seesaw in global tropics (Fu, C.B. and ---), Chinese J. Atmos. Sci., 13, 261-274.
- 1990 Northern Hemispheric summer climatic jump during 1960s, Part I. Rainfall and temperature (Z. Yan, J. Ji and ---), Science in China (Series B), 33, 1092-1102.
- 1990 夏季青藏高原气象学若干问题的研究(杨伟愚, ---, 吴国雄), 中国科学, B辑, 1100—1111。
- 1991 Northern Hemispheric summer climatic jump during 1960s, Part II. Sea level

- pressure and 500hPa height (Z. Yan, J. Ji and ---), *Science in China (Series B)*, 34, 469-478.
- 1991 The role of Tibetan Plateau in global climate, *Global Change, Report No.18*, 2, 26-33.
- 1991 大尺度降雨异常对地面过程影响——类气候反馈机制研究 (李国平, 符淙斌, ---), *大气科学*, 15, 23—32。
- 1992 Analysis of the dynamic effects on winter circulation of the two main mountains in the Northern Hemisphere, (I) Relationship among general circulation, teleconnection and stationary waves (X. Zou, ---, and G. Wu), *Acta Meteorologica Sinica*, 6, 395-407.
- 1992 Analysis of the dynamic effects on winter circulation of the two main mountains in the Northern Hemisphere, (II) Vertical propagation of planetary waves (X. Zou, G. Wu and ---), *Acta Meteorologica Sinica*, 6, 408-420.
- ✓ 1992 Climatic jumps in flood/drought chronology of Central China during the past 4000 years (Z.W. Yan, --- and C. Wang), *Climate Dynamics*, 6, 153-160.
- 1992 Influence of soil moisture and vegetation on climate (I) (Y. Liu, --- and J. Ji), *Science in China (Series B)*, 35, 1485—1493.
- 1992 Influence of soil moisture and vegetation on climate changes induced by thermal forcing (Y. Liu, --- and J. Ji), *Acta Meteorologica Sinica*, 6, 58-69.
- 1992 Some problems on the Tibetan Meteorology in summer (Yang, W.Y., --- and G.X. Wu), *Scientia Sinica, Series B*, 35, 1100-1111.
- ✓ 1992 The research of global change in China, *Proc. of Symp. on Studies on IGBP-Japan: Present Status and Future*, *Sci. Council of Japan*, 56-81.
- 1992 夏季青藏高原热力场和环流场的诊断分析, I: 盛夏高原西部地区的水汽状况 (杨伟愚, ---, 吴国雄), *大气科学*, 16, 41—51。
- 1992 夏季青藏高原热力场和环流场的诊断分析, II: 环流的主要特征及其大型垂直环流场 (杨伟愚, ---, 吴国雄), *大气科学*, 16, 287—301。
- 1993 An analysis of global warming during the last one hundred years (S. Wang and --), *Climate Variability, Proc. of International Workshop on Climate Variability*, July 13-17, 1992, Beijing China, 23-32, China Meteorological Press.

- ✓ 1993 Climatic jumps in the history (--- and Z. Yan), *Climate Variability, Proc. of International Workshop on Climate Variability, July 13-17, 1992, Beijing China, 3-14*, China Meteorological Press, Beijing.
- 1993 Influence of soil moisture and vegetation on climate (II) The numerical experiments on persistence of short-term climatic anomalies (Y. Liu, --- and J. Ji), *Science In China (Series B)*, 36, 102-109.
- ✓ 1993 Thermodynamic structure, convective activities and associated large-scale circulation over Tibetan Plateau in summer, *Frontiers In Atmospheric Sciences*, Allerton Press, Inc. 1-17.
- 1993 夏季青藏高原热力场和环流场的诊断分析, III: 环流场稳定维持的物理机制 (杨伟愚, ---, 吴国雄), *大气科学*, 16, 409—426。
- 1994 Progress report on global change research in China (Fu, C.B. and ---), at the Asia-Pacific International Symposium on Global Change Research, August, 1994, Beijing, China.
- 1994 全球变化的主要科学问题 (---, 符淙斌), *大气科学*, 18 卷 4 期, 498—512。
- 1995 全球变化和我国未来的生存环境 (符淙斌, ---), *大气科学*, 19, 116—126。
- ✓ 1998 The role of the heat source of Tibetan Plateau in general circulation (---, Guoxiong Wu), *Meteorol. Atmos. Phys.*, 47, 181-198.
- ✓ 1998 Towards predictive understanding of the environmental change in China on decadal to centennials scales (Fu, C.B. and ---), *Global Environmental Research*, Vol.2, No.2, 83-93.
- ✓ 1998 Symposium Summary (--- and M. Yoshino), In *Asian Change in the Context of Global Climate Change*, Ed. James N. Galloway and Terry M. Melillo, Cambridge University Press, 343-350.
- ✓ 2000 对未来全球变化影响的适应和可持续发展 (---, 吕建华), *中国科学院院刊*, 第 4 期, 183—187。

专著目录

- 1956 黄河流域的降水（叶笃正，杨鉴初，高由禧），科学出版社，北京。
- ✓ 1958 大气环流的若干基本问题（---，朱抱真），科学出版社，北京。
- ✓ 1959 西藏高原气象学（杨鉴初，陶诗言，顾震潮，---），科学出版社，北京。
- ✓ 1962 北半球冬季阻塞形势的研究（---，陶诗言，朱抱真，陈隆勋），科学出版社，北京。
- ✓ 1965 大气中的适应问题（---，李麦村），科学出版社，北京。
- ✓ 1979 青藏高原气象学（---，高由禧等），科学出版社，北京。
- ✓ 1988 动力气象学（---，李崇银，王毕魁），科学出版社，北京。
- 1996 全球环境变化（温刚，严中伟，---），湖南科学技术出版社。

主编

- 1987 The Climate of China and Global Change (---, Fu Congbin, Chao Jiping and M. Yoshino), China Ocean Press, Beijing.
- 1992 中国的全球变化预研究，第一部分，总报告，气象出版社，北京。
- 1992 中国的全球变化预研究，第二部分，分报告（---，陈泮勤），地震出版社。
- 1995 China Contribution to Global Change Studies, China Global Change Report, No.2 (---, Lin Hai et al.), Science Press, Beijing.

