



中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences

本科生毕业论文（设计）开题报告

论文题目	中国科学院大学研究生学位论文开题报告		
学生姓名	莫晃锐	学号	2011xxxxxxx
指导教师	刘青泉	职称	研究员
导师单位			
学位类别	理学硕士		
专 业	流体力学		
学院（系）	中国科学院力学研究所		
填表日期	2022 年 11 月		

中国科学院大学制

报告提纲

一 选题的背景及意义	1
1.1 选题背景	1
1.2 选题意义	1
二 国内外本学科领域的发展现状与趋势	1
三 课题主要研究内容、预期目标	1
四 拟采用的研究方法、技术路线、实验方案及其可行性分析 ..	2
五 已有科研基础与所需的科研条件	2
六 研究工作计划与进度安排	2

- [6] Betts L R, Taylor C P. Aging reduces center-surround antagonism in visual motion processing [J]. *Neuron*, 2005, 45(3): 361-366.
- [7] Bravo H, Olavarria J. Comparative study of visual inter and intrahemispheric cortico-cortical connections in five native chilean rodents [J]. *Anatomy and embryology*, 1990, 181(1): 67-73.
- [8] 哈里森·沃尔德伦. 经济数学与金融数学 [M]. 谢远涛, 译. 北京: 中国人民大学出版社, 2012: 235-236.
- [9] 牛志明, 斯温兰德, 雷光春. 综合湿地管理国际研讨会论文集 [C]. 北京: 海洋出版社, 2013.
- [10] 陈晋镛, 张惠民, 朱士兴, 等. 蓟县震旦亚界研究 [M]//中国地质科学院天津地质矿产研究所. 中国震旦亚界. 天津: 天津科学技术出版社, 1980: 56-114.
- [11] 袁训来, 陈哲, 肖书海. 蓝田生物群: 一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口 – 篇一 [J]. *科学通报*, 2012, 57(34): 3219.
- [12] 袁训来, 陈哲, 肖书海. 蓝田生物群: 一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口 – 篇二 [J]. *科学通报*, 2012, 57(34): 3219.
- [13] 袁训来, 陈哲, 肖书海. 蓝田生物群: 一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口 – 篇三 [J]. *科学通报*, 2012, 57(34): 3219.
- [14] Walls S C, Barichivich W J, Brown M E. Drought, deluge and declines: the impact of precipitation extremes on amphibians in a changing climate [J/OL]. *Biology*, 2013, 2 (1): 399-418[2013-11-04]. <http://www.mdpi.com/2079-7737/2/1/399>. DOI: 10.3390/biology2010399.
- [15] ポハンデ. 過去及び現在に於ける英国と会 [J]. *日本時報*, 1928, 17: 5-9.
- [16] Дубровин А. И. Открытое письмо Председателя Главного Совета Союза Русского Народа Санкт-Петербургскому Антонию, Первенствующему члену Священного Синода [J]. *Вече*, 1906: 1-3.

指导教师意见（课题难度是否适中、工作量是否饱满、进度安排是否合理、工作条件是否具备、是否同意开题等）：

指导教师签名：_____

年 月 日

学院（系）意见：

审 查 结 果： ☐ 同 意 ☐ 不 同 意

学院（系）负责人签名：_____

年 月 日