基金申请心得

中国科学院地质与地球物理研究所

2011年本人获得中国博士后科学基金面上资助第50批一等资助。全国博管办在此批获得资助的博士后中挑选了部分人员，希望能借他们的申请体会和经验，给后来者以借鉴，本人有幸得到这个机会。本人博士毕业刚一年，就自己在申请第50批博士后基金过程中的一些体会和心得与大家分享，希望能给后来者提供一些有限的帮助。

博士后科学基金是博士后研究人员从事自主创新研究的科研启动经费，基金申报项目要求具有原创性、创新性和前沿性，并且应该具有较高的科学和应用价值。本人觉得所有这些要求都应具体地体现在申请书中。以下，本人将就项目选题、立论依据、研究方法和申请书摘要(项目简要介绍)的撰写等略谈我申请时的体会。

**一、项目选题是申请书的根本。**只有具有较高的科学价值和应用价值的研究课题，才有继续研究的必要。所以选题时一定要慎重。通过三至五年的博士期间的学习和科研，各位博士已经在本专业领域取得了一定的成绩，对本专业的前沿课题较为熟悉了解。所以在申请博士后基金时，选择自己博士期间的研究方向或者相近的方向，将更利于基金申请。此外，申请书中要求填写已发布的代表性论文。如果这些论文和自己正申请的课题相关，将是对自己科研能力和研究基础的佐证。让评审专家相信你的选题是在一定研究基础之上，提出的合理延续和创新性研究。如果可能，可以征求本专业前辈的意见。本人选题时，和自己博士后导师和博士导师都有较深入的交流。他们给了我很多意见和建议，这对我获得一等资助提供了很大的帮助。博士后基金是一种科研启动经费且资助时间较短，本人觉得选题时应该就研究方向上的某一个或者几个问题，进行深入研究，不宜做较大较广的研究课题。

**二、项目立论依据是申请书的重要组成部分。**研究课题确定以后，就要撰写项目立论依据。项目立论依据包括研究意义，国内外研究现状和项目的创新性。课题确定以后，申请者应对研究背景作全面深入的调研，确定研究内容、目标和研究方法。撰写研究背景时，应该兼顾国外、国内的研究现状，选择本研究方向最新研究进展作简要介绍。提出本项目将要解决的主要问题，并提出解决这一问题切实、可行的研究方法。这一部分是申请书的主体。本人觉得一定要突出研究的主要问题、意义和研究方法，这样可以让评审专家更容易了解和评估研究课题的意义、可行性和你本人的科研能力。

**三、摘要是申请书的门面。**评审专家最先仔细阅读的必然是申请书中的摘要部分。因此，摘要部分的内容应该字斟句酌。摘要部分应包含本课题研究的必要性、研究方法、研究目标和研究的科学意义。如此多的内容要在简短的摘要部分用几百字描述，申请者一定要做到言简意赅。本人在写摘要部分时，反复推敲，颇费了一番功夫。最后应做到，评审专家只要读完摘要部分就应该能大体知道项目研究的意义，研究方法及手段和预期的研究目标。最后，希望这篇短文能给后来者提供或多或少的帮助。