
什么是科学问题和技术问题？谈科研基金申请书问题

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/project/93.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

前两天写了一篇博文，讨论国家基金委基金申请书中一项提纲，提纲突出研究课题的“科学问题”，避免申请人把“科学问题”当做了试验中要解决的“技术问题”来讨论。有读者提出不清楚“科学问题”和“技术问题”有什么区别。这里简单地谈一谈我的看法。

因此，需要发现的新现象、新物质、新原理就是科学问题。而怎样去发现就是技术问题。两者往往不能分开，但是两个不同的概念。科学是认识 and 发现，技术是应用。科学问题是回答“做什么？”；技术问题是回答“怎么做？”。

当然也有专门发现和发明新技术、新工具的课题，那这类课题要发明的新技术和新工具就是课题的科学问题，怎么去发明这个新技术和新工具就是课题的技术问题。

从严格意义上来讲，新技术和新工具的发明和发现不属于基础科学问题，而属于应用科学问题。但从申请基金的角度来说，新技术和新工具的发明和发现也应该得到资助。

更多基金申报 请访问 <https://www.iikx.com/news/project/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发