

关于大脑复杂数据分析的创新理论、模型与方法

9 月 18 日, NIH 宣布征集有关“大脑复杂数据分析的理论、模型与方法”的研究项目, 该资助隶属于 BRAIN 计划。

资助目标: 基于复杂神经科学数据, 可推动理解脑功能的创新理论、计算模型及统计学方法。

项目内涵: 能对数据进行组织或集成进而推理出脑功能一般规律的创新理论、想法和概念框架; 对可验证性假说 (testable hypothesis) 进行发展, 可设计或推动试验发展的创新计算模型; 支持或反驳有关脑功能的确定性假说 (stated hypothesis), 和/或检测复杂脑数据特征的新型数学和统计学方法。

原文标题: BRAIN Initiative Funding Opportunity: Theories, Models and Methods for Analysis of Complex Data from the Brain

原文链接: <https://www.simonsfoundation.org/features/foundation-news/scgb-news/brain-initiative-funding-opportunity-theories-models-and-methods-for-analysis-of-complex-data-from-the-brain/>

<http://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-EB-15-006.html>

检索日期: 2015-9-21