数据科学与智慧教育教育部重点实验室

开放课题结题报告

**课题名称：**

**负 责 人：**

**工作单位：**

**通讯地址：**

**邮政编码：**

**联系电话：**

**电子邮箱：**

**起止年月：**

数据科学与智慧教育教育部重点实验室

二〇 年制

研究工作总结

|  |
| --- |
| **《结题报告》要求全面地反映资助课题的工作情况和研究进展，如实地体现资助课题的研究计划要点、执行情况、主要进展与成果、人才培养、合作交流、经费使用以及研究计划调整等情况，重点描述研究进展与重要的研究成果。请按照下列提纲编写，要求简明扼要，实事求是，以学术内容为主。如需要，可另加页。**  **一、研究计划要点及执行情况概述**  是否按计划进行，哪些内容作了必要的调整和变动，哪些研究内容未按计划进行，原因何在。  **二、研究工作主要进展和所取得的成果**  本部分内容是《结题报告》的核心部分，也是课题资助项目中最有学术价值和可供其它研究者进一步研究的基础，要求项目负责人和承担者实事求是地认真撰写，包括代表性成果介绍，说明其水平和影响，并简要阐述其科学意义或应用前景等。视情况提供必要的国内外动态和研究成果的比较，必要的参考文献出处等。  对重要的研究进展或成果，请尽可能“一事一议”，分段撰写，以便今后成果展示或管理汇报时可以整段地剪贴引用。  对在后面成果目录表及统计数据表中的一些内容，如国际学术奖、数据库、软件等，应在本部分中具体地描述。  **三、国内外学术合作交流与人才培养情况**  组织国内外学术活动的情况，包括会议主题、内容、规模、时间、地点、效果等。  国际会议大会特邀报告及参加组委会情况等，请提供邀请信等必要的复印件。  研究生培养情况,列出研究生姓名、研究方向、论文题目、导师姓名、已答辩或预计答辩的年月。  促进研究成果的传播、应用情况，包括科普等。  **四、存在的问题、建议及其他需要说明的情况**  包括课题研究工作中的难点和经验，本课题研究是否达到预期目标，如未达到，请分析原因和可能的解决途径。今后进一步研究的建议和设想。对实验室开放基金管理工作提出意见和建议。 |

表1 数据科学与智慧教育教育部重点实验室开放课题结题简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 题 名 称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课题负责人 | |  | | | | | | | | 专业技术职务 | | | | |  | | | | | | |
| 所在单位 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实际参加人数 | | 高 级 | | | | 中 级 | | | 初 级 | | | 博士后 | | | | 博士生 | | 硕士生 | | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |
| 完成论著（篇、册） | 学 术 会 议 交 流 | | | | | | | | | | 出 版 专 著 | | | | | | 发 表 文 章 | | | | |
|  | | 大会特邀  报告 | | | | 分组报告  或展示 | | | | 已出版 | | | 拟出版 | | | SCI检索 | | EI检索 | | 其他论文 |
| 国 际 | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 国 内 | |  | | | |  | | | |
| 研究成果（项） | 评议、鉴定 | | | | | | | | | | 发 明 专 利 | | | | | | 已 推 广 | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| 学术奖励（项） | 国家级 | | | | | | | | | | 省部级 | | | | | | 国际国内（学术）奖 | | | 其它 | |
| 自然  科学奖 | | | 技术  发明奖 | | | | 科技  进步奖 | | | 自然  科学奖 | | 科技  进步奖 | | | |  | | |  | |
|  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |
| 研究工作总结摘要 | **（500字左右，简单清晰写出研究的主要内容、研究方法、重要进展，取得的研究成果）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 关键词（最多五个） | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

表2 数据科学与智慧教育教育部重点实验室开放课题完成论文目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **论文（专著）名称类别** | **所有作者** | **期刊（出版社）名称** | **年、卷、期（或章节）、页** | **收录类别（SCI、EI）** | **标注实验室方式** |
| 例：Discrete element modelling on the crack evolution behavior of brittle sandstone containing three fissures under uniaxial compression | Sheng-Qi Yang , Yan-Hua Huang ,P. G. Ranjith, Yu-Yong Jiao, Jian Ji | Acta Mechanica Sinica | 2015,31(6): 871-899. | SCI | 1,1（第1作者，实验室为第1单位） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**已录用的稿件须附编辑部录用证明的复印件及论文样稿，大会特邀报告须提供邀请函以及会议文集有关目录的复印件**。

3

表3 数据科学与智慧教育教育部重点实验室开放课题研究成果目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **成 果 名 称** | **主要完成者** | **组织评议、**  **鉴定单位及日期** | **授奖单位、奖励名称、**  **等级及日期** | **获准专利国别、**  **类别及专利号** |
| 例：基于反射槽波信号的煤巷超前探测断层方法 | 王勃,刘盛东,黄兰英,张夏阳,余森林,路拓,章俊 | 中华人民共和国知识产权局、2015/9/9 |  | 中国,发明专利,ZL201310124467.2 |
| 例：×××工程抗地震能力研究 | ××× | 鉴定会、总参谋部军训部、2011.11 | 中国人民解放军总参谋部、军队科技进步奖、二等奖、2013.12 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**请附研究成果证书（科学技术成果鉴定证明书、奖励证书、专利证书等）复印件一份。**

4

|  |
| --- |
| **课题客座人员承诺：**  我所承担的课题（编号： 名称： ）《结题报告》实事求是，数据详实，内容真实、准确。  **课题客座人员签名：**  年 月 日 |
| **项目合作者审查意见：**  **项目合作者签名：**  年 月 日 |
| **重点实验室审核意见：**  **实验室负责人签字（盖章）：**  年 月 日 |
| **实验室学术委员会审批意见：**  学术委员会对项目完成质量、学术水平的评价（本栏目由重点实验室提交实验室学术委员会委员进行评议后填写）  学术委员会负责人（签章）：  年 月 日 |