第一图书网, tushu007.com

<<STEM项目学生研究手册>>

图书基本信息

书名：<<STEM项目学生研究手册>>

13位ISBN编号：9787110083390

10位ISBN编号：711008339X

出版时间：2013-9

出版时间：科学普及出版社

作者：[美]达西 哈兰德

译者：中国科协青少年科技中心,林利琴,董金伟,姜景一,曾筝,熊侃,李青

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<STEM项目学生研究手册>>

内容概要

全国青少年科技创新大赛组委会推荐
《STEM项目学生研究手册》是一本针对高中学生和教师的全面而详实的学习资料。
它帮助教师在科学研究过程的不同阶段对学生进行指导，并对相应的教学步骤提供了详尽的描述，甚至如果老师从没有科学实验设计经验，也能够在本书的帮助下指导学生进行科学、技术、工程学和数学实验研究。
书中“研究设计、背景研究、假设的撰写、研究方案的撰写”等章节可以有效地帮助学生构思和完成他们的研究项目。
关于描述性统计和推论性统计的内容以及图形化的表示方式的章节，可以帮助学生正确地解释数据。
书中的最后几章指导学生通过撰写研究论文、组织好口头表达和设计展板等方式有效地表达和展示他们的研究结果。
书中还附有给学生使用的教学讲义、工作单、演讲报告评估表以及评估量表样例等实用的教学工具。

第一图书网, tushu007.com

<<STEM项目学生研究手册>>

书籍目录

致词
序言
关于作者
致谢
内容简介
第一章　启动一个STEM研究项目
第二章　研究设计
第三章　背景研究和做研究笔记
第四章　撰写假设
第五章　撰写研究方案
第六章　建立实验记录本
第七章　描述统计
第八章　图表展示
第九章　推论统计与数据解释
第十章　文献瓢和研究论文的格式
第十一章　撰写STEM研究论文
第十二章　展示STEM研究项目
附录
译者后记

第一图书网, tushu007.com

<<STEM项目学生研究手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com