



科学研究

研究特色

研究方向

科研项目

研究成果

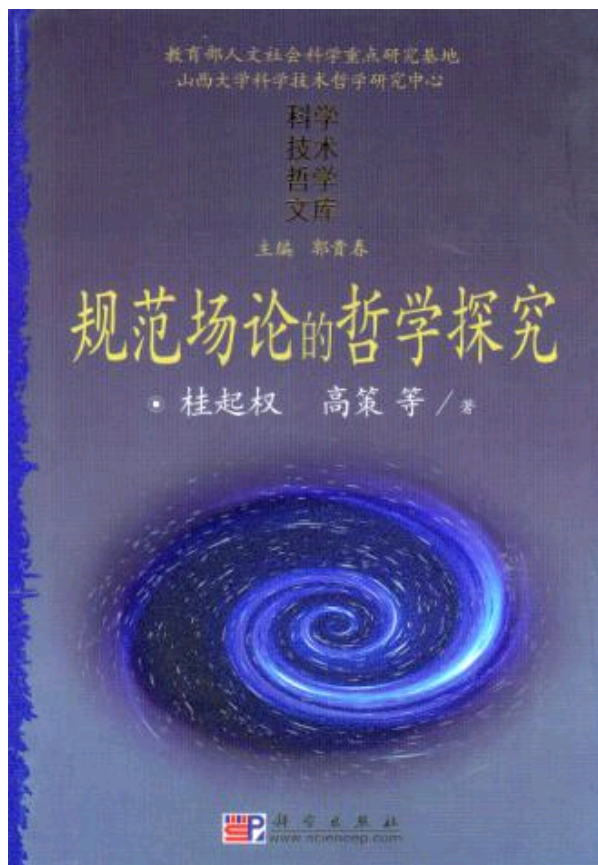
书评文摘

创新平台

山大科哲 - 科学研究 - 科研成果 - 《规范场论的哲学探究》成果简介

《规范场论的哲学探究》成果简介

科研成果 加入日期: 2008-6-4 9:56:27 来源: 作者: admin 点击: 647



受2002年教育部人文社会科学重点研究基地招标课题“物理学前沿中的哲学问题：规范场的哲学意义”（项目编号02JAZJD720012）和山西大学科学技术哲学研究中心资金资助，由中心桂起权教授和高策教授主编、山西大学科学技术哲学文库系列图书之一的《规范场论的哲学探究》（ISBN 978-7-03-021122-4），于2008年5月由科学出版社编印出版。

全书31.8万余字，立足于规范场论在科学实践上的成功，从它对破解自然界

诸种相互作用之谜的关键作用来探究其哲学意义，汲取了欧洲大陆的“思辨哲学”和英美的“分析哲学”的优点并将它们相互结合运用。深入地分析了规范场论的基本原理、形而上学的基础、概念及其由来、对称性与宇宙设计和杨一米尔斯场等，并从科学哲学角度审读了规范场论的研究纲领。本书内容上层层递进，概念把握准确，对规范场论的哲学解读视角新颖，语文通俗，适合物理学、物理哲学和科学哲学工作者，以及相关专业大学师生参阅，也适合规范场和哲学爱好者阅读。

《规范场论的哲学探究》成果简介

Google搜索

[【 打印 】](#) [【 收藏 】](#) [【 关闭 】](#)

相关专题

没有相关信息

Copyright©2007 - 2008 rcpstsxu.com.cn All Rights Reserved.

山西大学科学技术哲学研究中心 主办

ICP备案号：晋ICP备06001849