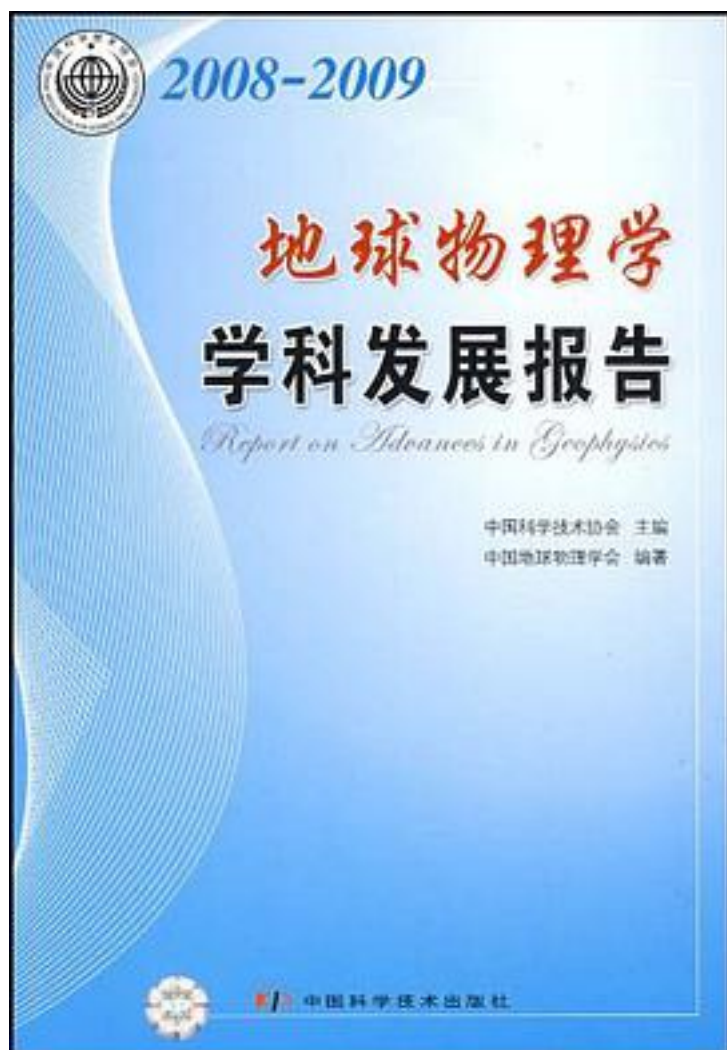


2008-2009地球物理学学科发展报告



[2008-2009地球物理学学科发展报告_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787504649317

地球物理从物理学分离成为一个独立的学科，不过80余年，主要与石油工业的发展有密切的关系。面对资源探测、矿产勘查、环境保护和灾害预测的社会需要，地球物理的相应基础科学、技术科学、应用技术日新月异，不断涌现出新的思想、新的理论、新的技术，经过商品化和定型化后迅速变成常规，创新题目永在前头。改革开放30年来，地球物理应用领域已经取得了很大成绩，为国家作出了巨大贡献，但是在基础理论、特别是仪器设备的研制上长期落后于发达国家，即使在常规技术的应用和提高上也多有不足。这就需要我们深思问题的所在，探讨赶超和创新的方向。

地球物理学学科发展报告是一个集体成果的结晶。调研工作从2008年年初开始，年底完稿，首席科学家刘光鼎院士一直给予了跟踪指导。综合报告是提纲式的概述，更多的内容和材料都包含在随后的12份专题报告中，这些专题报告经过反复讨论研究，并且绝大部分都组织了相应专业委员会的研究和分析。初稿形成后，中国地球物理学会又先后召开了两次学科发展讨论会进行修改，在进一步征求多方意见后最终形成定稿。

报告内容基本反映出了学科的总体发展情况，侧重之点是学科发展的思想而不是科技成果的罗列；撰写的内容是研究探讨而不是盖棺定论。实际上，这是一个学术界的学习和反思的过程，作者希望这些见仁见智的文章能起到抛砖引玉的作用，不足部分可在下年度的报告中逐步完善。

作者介绍:

目录:

[2008-2009地球物理学学科发展报告_下载链接1](#)

标签

评论

[2008-2009地球物理学学科发展报告_下载链接1](#)

书评

[2008-2009地球物理学学科发展报告 下载链接1](#)