

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

吴珍汉著. **旋转地球动力学**. 北京:地质出版社,1997. 本书在综合国内外系列观测研究资料的基础上,论述了与地球旋转有关的各种重要地质构造与地球物理过程;内容涉及地球重力场潮汐与磁场特征及其与地球自转的成因联系,大气圈、水圈、岩石圈、软流圈、下地幔、核幔边界与外核磁流体及内核各圈层水平运动的最新探测成果及圈层运动与地球自转的相关性,全球构造格局、中生代岩石圈稳态水平速度矢量场及其与地球自转的动力学成因联系;系统剖析了全球构造运动的各种驱动力,并科学地评价了其地球动力学意义,提出了新的构造运动驱动模式,探讨了全球若干不同类型重要构造带的动力学成因机制。书中还提出了地球圈层不等速西向运动、西向引潮力交变应力等新概念。联系人:100081,北京海淀区民族学院南路 11 号中国地质科学院地质力学研究所 吴珍汉。

威瑟斯庞 P. A. 编. 王驹,张铁岭,郑华铃等译. **世界放射性废物地质处置**. 北京:原子能出版社,1999. 本书汇集了美、英、法、日、德、瑞典等 26 个国家或地区在放射性废物地质处置方面的经验以及最新研究成果。介绍了各国的处置方案、选址方法、场址评价方法、处置系统性能评价方法、研究、发展规划等,是高放核废地质处置领域不可多得的重要参考文献。联系人:100029,北京 9818 信箱,核工业北京地质研究院 王驹。

方少仙,董兆雄,侯方浩等著. **层状白云岩储层特征与成因**. 北京:地质出版社,1999. 本书是对黔桂地区泥盆系、石炭系和湘鄂交界地区三叠系层状白云岩研究成果的总结。内容包括层状白云岩的岩石学、地球化学及其成因、演化、储渗性和在区域上的空间展布规律等。所建立的研究区内层状白云岩的 10 种地质模式,可作为我国碳酸盐岩地层中层状白云岩油气勘探和预测的对比资料,也可用于层状白云岩中其他矿产资源勘探的基础资料。联系人:西南石油学院 方少仙。