

**紫金山天文台  
2014年博士招生参考书**

单位代码：80021

地址：南京市北京西路2号

邮政编码：210008

联系部门：人事教育处

电话：025-83332081

联系人：吕静

考试科目	参考书名	出版社	编者
1001 英语一			
2201 星际介质与恒星形成	《The Physics and Chemis	&nbsp;	A.G.G.M. TIELENS
2201 星际介质与恒星形成	Accretion Processes in S	&nbsp;	Lee Hartmann
2202 太阳物理	《太阳物理导论》	科学出版社	&nbsp;
2203 星系天文学	《星系天文学》		Binney
2203 星系天文学	Galactic astronomy		
2204 天体物理方法			
2205 辐射机制	《天体物理中的辐射机制》		尤俊汉
2206 粒子探测器	《粒子探测器》		徐克遵
2207 暗物质理论基础	《Particle Dark Matter》		G. Bertone
2208 等离子体物理	《等离子体物理学》		
2209 岩石学	《岩石学》	地质出版社	桑隆康、马昌前
2210 电磁场理论和微波技	《电磁场理论微波专业书》	&nbsp;	&nbsp;
2211 天体力学			
2212 高等数学			
2213 天文历书编算理论			
2214 计算方法	《计算方法》	西安交通大学出版社	
3301 实测天体物理	《Tools of Radio Astronor		Thomas L. Wilson, et al
3301 实测天体物理	Astrophysical Techniques		C. R. Kitchin
3302 太阳高能物理	《太阳高能物理》	科学出版社	甘为群
3303 等离子体物理	《等离子体物理学》	原子能出版社	徐家鸾、金尚宪
3304 普通天体物理	《普通天体物理学》		
3305 星际介质	《Interstellar Medium》		Sun Kwok
3306 空间天文学			
3307 高能天体物理	《High energy Astrophysi		M. S. Longair
3307 高能天体物理	天体物理导论		徐仁新
3308 理论天体物理	《天体物理导论》		徐仁新

单位代码：80021

地址：南京市北京西路2号

邮政编码：210008

联系部门：人事教育处

电话：025-83332081

联系人：吕静

考试科目	参考书名	出版社	编者
3309 太阳物理	《太阳物理学》	&nbsp;	林元章
3310 地球化学	《地球化学》	地质出版社	高山、张宏飞
3311 超导电子学	《超导类专业书》		
3312 球面天文学			
3313 广义相对论			
3314 非线性动力学	《非线性动力学》	高教出版社	刘秉正
3315 理论力学			