

【黑洞】（科註第四六六頁倒數第四行）

《中國大百科全書》（節錄）：廣義相對論所預言的一種特殊天體。它有非常強大的引力，以致使投射到這種天體上的物質只進不出，連光線也反射不出來，因此稱之為黑洞。

《漢語大詞典》：演變到最後階段的恆星。由中子星進一步收縮而成，有巨大的引力場，使得它所發射的任何電磁波都無法向外傳播，變成看不見的孤立天體，人們只能通過引力作用來確定它的存在，故名黑洞。