

榮譽理學博士張杰教授

贊辭由楊夢甦教授撰寫及宣讀

副監督：

我很榮幸在此宣讀張杰教授榮譽理學博士學位的贊辭。張教授在物理學研究領域成就卓越，享譽學界；他為推動國家高等教育發展不遺餘力，貢獻傑出。

張杰教授 1982 年和 1985 年在內蒙古大學先後獲得學士和碩士學位，1988 年在中國科學院物理研究所獲博士學位。1989 年至 1998 年期間，先後在德國馬普學會量子光學所、英國牛津大學盧瑟福實驗室等國際著名科研機構從事科研工作。1999 年 1 月起任中國科學院物理研究所研究員、光物理重點實驗室主任、副所長，2003 年任中國科學院基礎科學局局長，2006 年 11 月至今出任上海交通大學校長。2007 年當選中國共產黨第十七屆中央委員會候補委員。

張教授在 X 射線激光和強場物理研究領域享有崇高的學術地位和傑出聲望。X 射線激光是現代高科技最前沿學科之一，在物理學、化學、材料科學、生命科學和醫學等領域具有巨大的應用前景。張教授和他的團隊在該領域做出過許多重要貢獻，包括用當時最小的輸入能量在最短波長上產生最高效率的 X 射線激光。張教授在強場物理等方面的研究，將有助於了解類似在太陽中心和黑洞邊緣的極端條件下的高能量密度物理過程，同時也為未來的能源探索新的方向。

張教授的卓越科學成就和貢獻，為他贏得各種榮譽和獎項，其中包括何梁何利科技獎、世界華人物理學會「亞洲成就獎」、中國青年科學家獎、香港「求是」傑出青年學者獎、中國物理學會饒毓泰物理獎、中國光學學會王大珩光學獎、第三世界科學院 TWAS 物理獎，中國科學院傑出科技成就獎、國家自然科學二等獎等。他於 2003 年膺選為中國科學院院士。2007 年當選為德國科學院院士，以及亞太物理學會聯合會（AAPPS）主席。2008 年當選為發展中國家科學院院士。

張教授 2006 年出任上海交通大學校長，是建國以來交通大學最年輕的校長。上海交通大學的前身是創辦於 1896 年的南洋公學，經過 113 年的發展已經成為我國若干所以世界一

流大學為發展目標的著名高校之一。張教授認為，中國經濟的快速發展以及國家科教興國戰略為我國創建世界一流大學提供了必要的社會環境和有利的政策環境。他同時強調，大學之道的根本在於大學的使命和責任，而交通大學的使命就是要成為「國家技術創新體系的核心建設者、世界知識創新體系的重要參與者、社會進步和人類文明的有力推動者」，使大學不僅是傳授知識的地方，而且是培養能力和培育人格的聖地。因此，張教授在交通大學宣導「對學術的追求、對學者的尊重」的校風，宣導「以學生為中心，課內與課外相結合，科學與人文相結合，教學與研究相結合」的創新人才培養模式，致力於建設一種既具有「感恩與責任」、又充滿「激情與夢想」的校園文化。

張教授大力推動面向世界科技前沿、面向國家重大戰略需求的問題導向研究，領導制訂了上海交通大學未來 12 年的大學發展規劃以及學術發展路線圖，並有系統、有計劃地推進了對學校學科發展的國際評估和綜合評估，作為制訂各學科發展規劃的重要參考，建立以學術為主導更完善的評價和考核體系，同時推進大學行政管理的制度化、規範化和人性化，提高大學管理的服務水準和工作效率。張教授特別重視人才的引進和培養，尤其是高層次人才隊伍的建設。他認為，在交通大學構建一流大學乃至我國建設創新型國家的過程中，高層次人才是最寶貴的戰略資源。因此，他在交通大學人才隊伍方面大力進行改革與創新，注重高層次人才的引進與培養工作，取得了明顯的成效。在張教授的領導下，交通大學充滿朝氣和活力，在邁向世界一流大學的征途上取得令人矚目的成就。張教授的辦學理念與創新實踐為我國實現世界一流大學的夢想提供了重要的經驗。

副監督先生，為了表彰張教授在物理學研究領域所取得的卓越成就，以及為推動國家高等教育發展所作出的傑出貢獻，恭請閣下頒授榮譽理學博士學位予上海交通大學校長張杰教授。