

Challenges Facing Chinese Map Libraries and Librarians: From Paper to Digital Worlds and Services

Juanle Wang, Hongsheng Li, Eryang Chen, Yifan Li, Mingyuan Duan, Peng Liu, Zhongqiang Bai & Jia Du

Journal of Map & Geography Libraries, ISSN 1542-0361, Vol. 10, n. 3, 2014, p. 266-287

Aunque China tiene una larga historia en colecciones sobre cartografía y mapas, la condición de las colecciones sobre mapas de China y la accesibilidad a los datos geográficos y digitales es aún desconocida en su contraparte mundial. Este documento analiza la situación de las colecciones de mapas en papel y digital en China desde la perspectiva de diversas colecciones y de servicios compartidos. Las colecciones de mapas en papel se presentan a través de un estudio y análisis de la National Library of China, Peking University Library, y Beijing Normal University Library. Los sitios web de servicios de mapas dinámicos y la infraestructura Web relacionada se presentan como representativos de las colecciones de mapas digitales de China. La Data Sharing Platform of Earth System Science (DSPESS) que pertenece a la Infraestructura Nacional de Ciencia y Tecnología de China, y que ha operado durante más de diez años, se utiliza como estudio de campo para analizar el uso compartido y los servicios de los conjuntos de datos cartográficos digitales. Se analizan las características de las colecciones de datos de mapas digitales, la política del uso compartido de datos, la distribución de usuarios y el personal de administración de DSPESS. También se presentan los retos y demandas potenciales a los que se enfrenta la

colección de datos de mapas de China y los servicios de uso compartido desde la perspectiva de un mecanismo de reparto, apoyo financiero, retos técnicos, y asignación de recursos del personal profesional.

Resumen traducido de la propia publicación