

Chinese Bridges: ancient and modern

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke**

Band (Jahr): **3 (1979)**

Heft C-10: **Bridges I**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-15820>

Nutzungsbedingungen

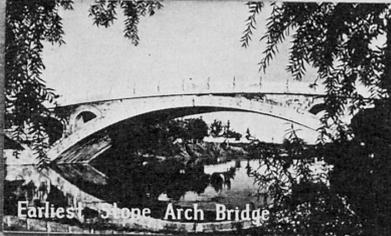
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

CHINESE BRIDGES

Ancient & Modern

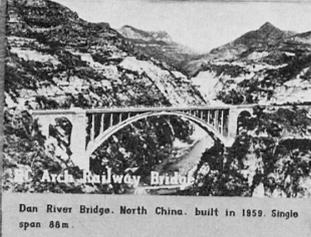


Zhaozhou Bridge.
built in 605-617 A.D.
Span 37m.
Width 9.6m.

Earliest Stone Arch Bridge



Tadu River Bridge.
Southwest China.
13 iron chains.
Span 100m.
Width 3m.



Arch Railway Bridge

Dan River Bridge. North China. built in 1959. Single span 88m.



Largest Two-way Curved Arch Bridge

Xiangjiang River Bridge. South China. completed in 1972. Length 1250m. Span 76m.



Double-deck Highway Steel Truss Bridge

Nanjing River at Nanjing. completed in 1968. Length 1772m. Main span 196m.



Largest PC T-frame Bridge

Wuyang River Bridge. Southeast China. built in 1971. Length 520m. Main span 184m.



Belt-welded Steel Truss Arch Railway Bridge

Laju Bridge. Southwest China. built in 1967. Span 112m.



RC Box Girder Arch Bridge

Yibin Bridge. Southeast China. built in 1979. Main span 150m. Width 10m.