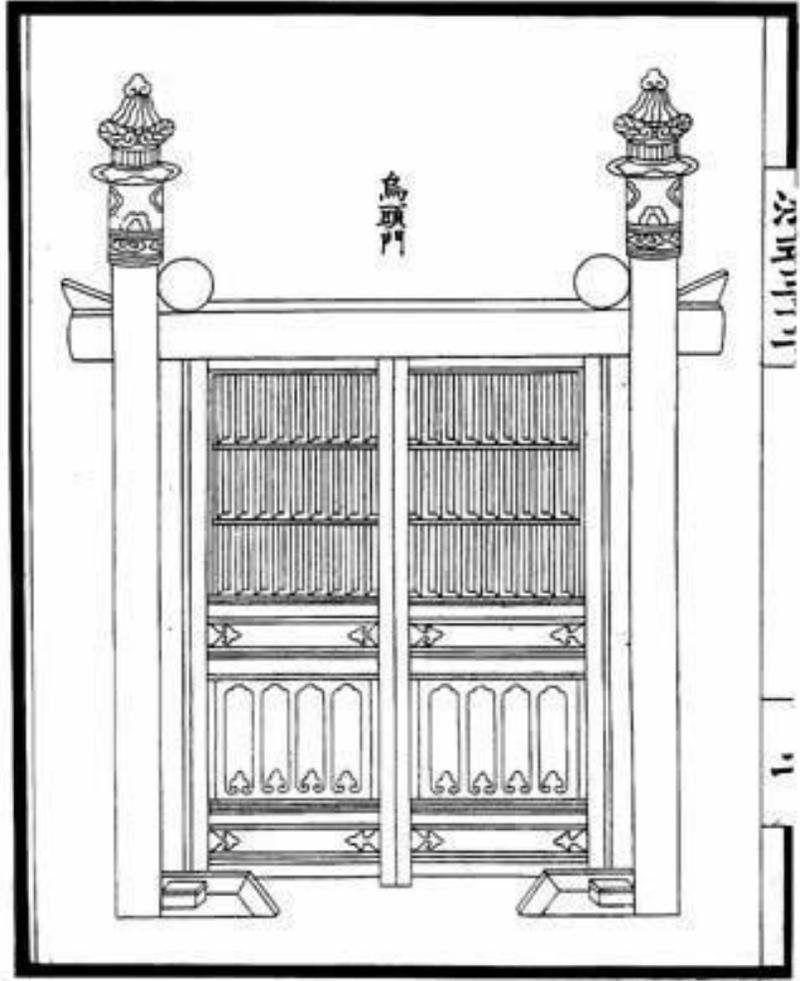


# 中国古代建筑制图的成就

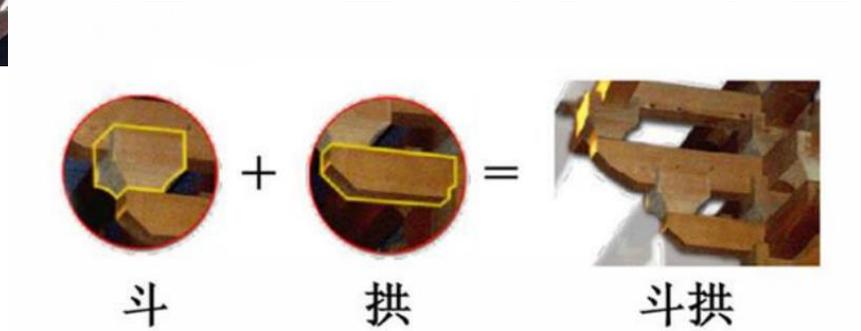
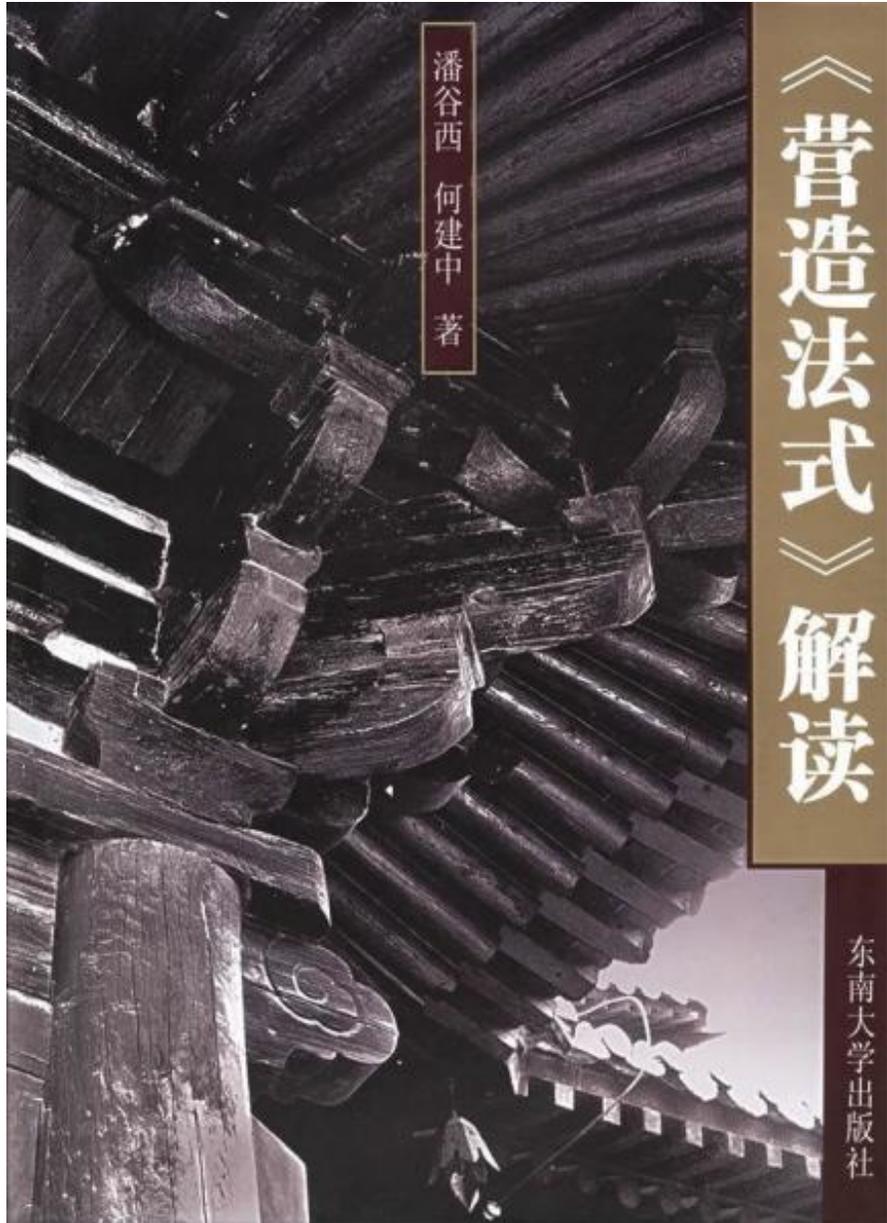


李诚（1035年—1110年），字明仲，郑州管城县人（今河南新郑），北宋著名建筑学家。曾主持修建了开封府廡、太庙及钦慈太后佛寺等大规模建筑，编写了中国第一本详细论述建筑工程做法的著作《营造法式》。除主要从事建筑工作外，还一度任职虢州知州，在地方甚有政绩。1110年（大观四年二月）逝世，终年76岁，葬于新郑梅山。

李诚编写了《营造法式》建筑巨著，成为中国建筑史上的一个划时代创举，是营造史上的一次重大革新。是中国古代劳动人民在建筑方面宝贵经验的科学总结。对后世建筑技术的发展产生了深远的影响，李诚成为享誉国内外的伟大的建筑科学家，李诚也成为中国古建筑界所供奉的祖师爷。



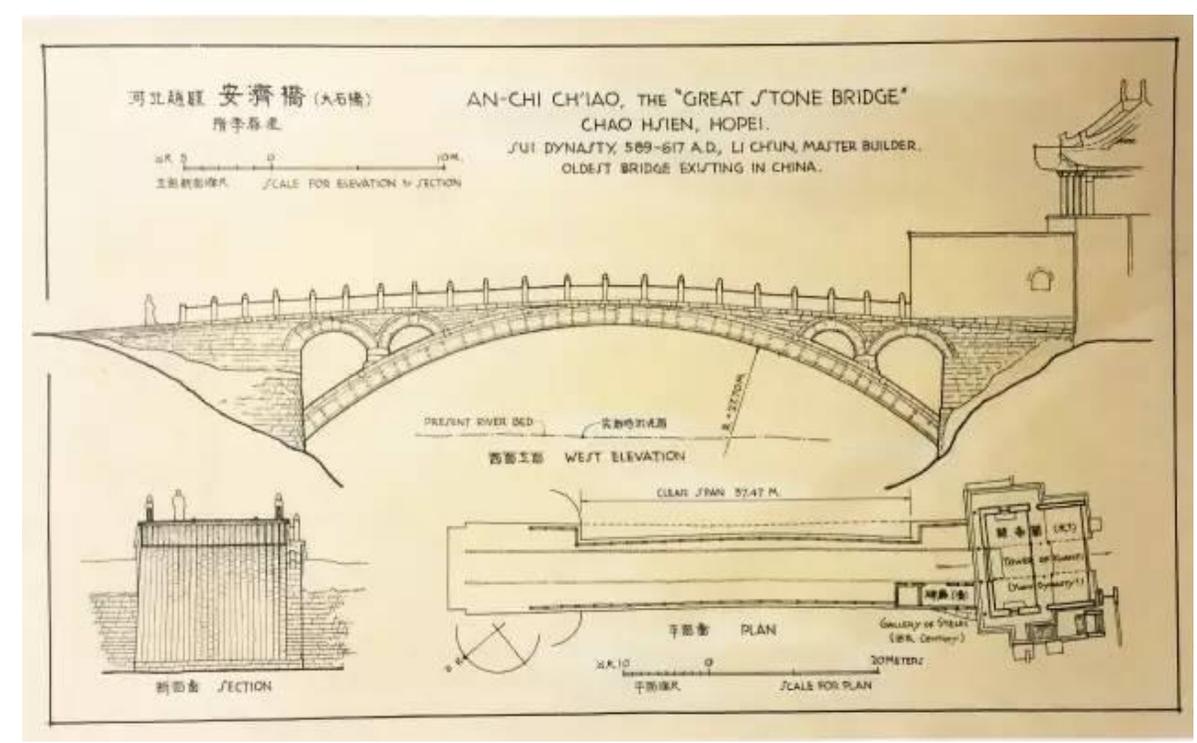
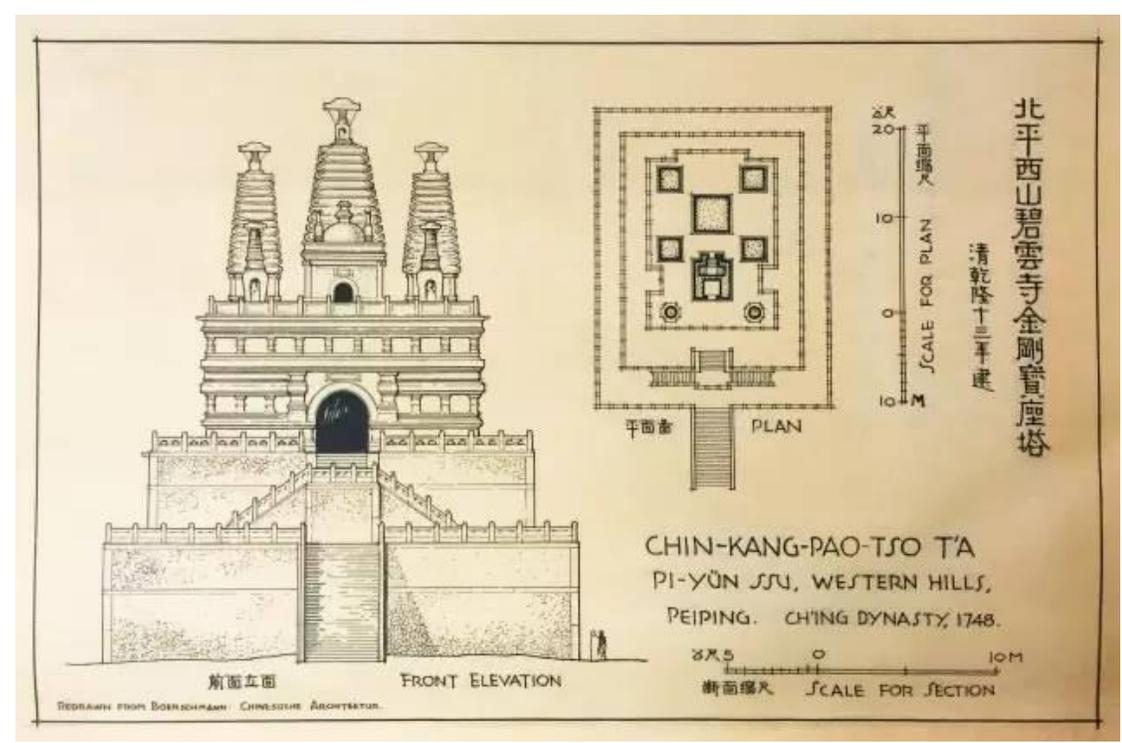
乌头门在两立柱之中横一枋，柱端安瓦，柱出头染成黑色，枋上书名。柱间装门扇，设双开门，门扇上部安直棂窗，可透视门内外。其上部有成偶数的棂条，下部有涨水版。柱头多有装饰纹刻。此门用于官邸及祠庙、陵墓之前。



斗拱--斗拱的命名逻辑和“榫卯”相同，也是由“斗”和“拱”两个主要构件组成：方方正正、形似米斗的是“斗”，长条状、似弯弓的是“拱”；除此之外还多了一个斜向构件，称作“昂”。斗拱的搭接方式在本质上也是一种榫卯：斗中间的凹槽内放置拱、拱两端的凸起处再放置斗，如此由下至上、交替反复，构建起一攒完整的斗拱结构。

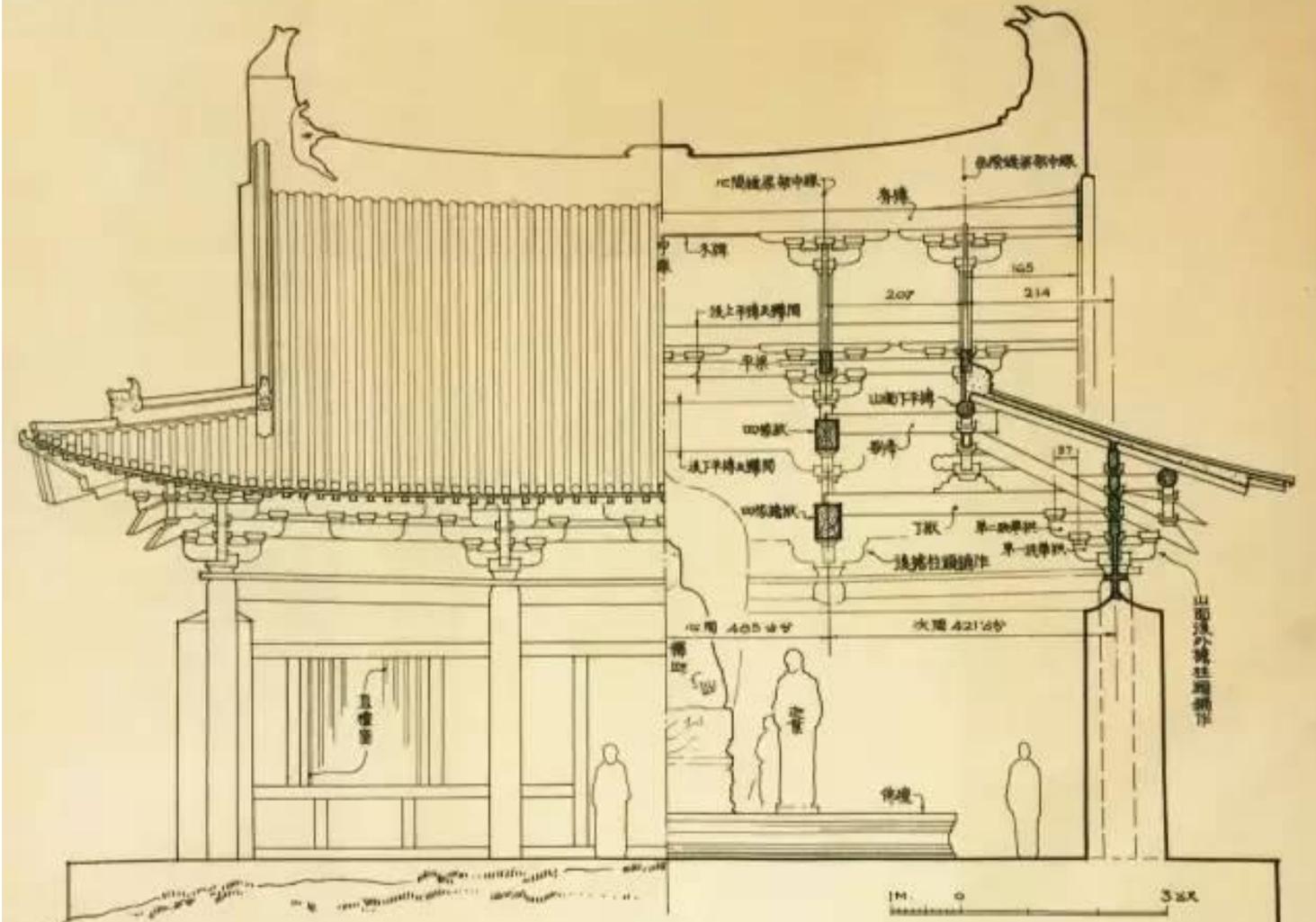
——冰心几何

- 梁思成先生手稿赏析
- [http://www.sohu.com/a/331742645\\_182854](http://www.sohu.com/a/331742645_182854)





# 宋代 山西榆次县 永寿寺 雨华宫 (半剖面图)



立面之半 HALF ELEVATION      縱断面之半 HALF LONGITUDINAL SECTION

山西榆次縣 永壽寺 雨華宮 宋大中祥符元年建

YÜ-HUA KUNG · MAIN HALL OF YUNG-SHOU SSI  
YÜ-TZÜ · SHANSI · 1008 A.D.