2019混凝土学研究生复试大纲

1. 掌握混凝土组成材料的性能（包括水泥、掺合料、集料、化学外加剂等）及在混凝土中的作用、对混凝土性能的影响。
2. 掌握混凝土拌和物工作性的含义、测试方法、评价指标、影响因素及调整方法。
3. 掌握混凝土力学性能、评价指标、影响因素及提高混凝土强度的技术措施。
4. 掌握混凝土长期性能及评价指标。
5. 掌握混凝土配合比设计原理及方法。
6. 了解高性能混凝土、高强度混凝土、纤维增强混凝土、补偿收缩混凝土、大体积混凝土的制备原理。